Refrigerador
manual do usuário

Planet First 100 % Recycled Paper

O papel utilizado na execução deste manual é 100% reciclado.

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

SAMSUNG

Eletrodoméstico de livre instalação

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 1 2015. 1. 7. 8:10

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 2
CONFIGURANDO O REFRIGERADOR 15
OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR SAMSUNG 29
DIAGNÓSTICO DE FALHAS 48

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o eletrodoméstico, leia este manual por completo e guarde-o em um local seguro próximo ao eletrodoméstico para consulta futura.
- Use este eletrodoméstico somente para sua finalidade pretendida, conforme descrito neste manual de instruções. Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este eletrodoméstico pode ser usado por crianças acima de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, motoras ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento desde que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções sobre o uso do eletrodoméstico de uma forma segura e compreendam os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. A limpeza e a manutenção por parte do usuário não deverão

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 2 2015. 1. 7. 8:10

ser realizadas por crianças sem supervisão.

- As advertências e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. É sua responsabilidade usar o senso comum e ter atenção e cuidado ao instalar, realizar a manutenção e operar seu eletrodoméstico.
- Como as instruções operacionais a seguir abrangem diversos modelos, as características do seu refrigerador poderão diferir um pouco daquelas descritas neste manual e nem todas as placas de advertência poderão ser aplicáveis. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com a central de atendimento mais próxima ou localize a ajuda e as informações on-line no site www.samsung.com.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

⚠ ADVERTÊNCIA	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em **ferimentos graves ou morte.**
⚠ CUIDADO	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em **ferimentos leves ou danos à propriedade.**
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções com atenção.
	Desconecte o plugue da tomada de parede.
	Certifique-se de que a máquina está aterrada para evitar choque elétrico.
	Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.
	Nota.

Esses sinais de segurança estão aqui para impedir ferimentos a você e a outras pessoas. Siga-os com cuidado. Após ler esta seção, mantenha-a em um local seguro para consultas futuras.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 3 2015. 1. 7. 8:10

Aviso CE

Este produto foi considerado como estando em conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (2004/108/CE), a Diretiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Autorizado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão e a Diretiva de Design Ecológico (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Somente para produtos vendidos em países europeus)

⚠ ADVERTÊNCIA PLACAS DE ADVERTÊNCIA GRAVES PARA O TRANSPORTE E O LOCAL

- Ao transportar e instalar o eletrodoméstico, deve-se tomar cuidado para assegurar que nenhuma parte do circuito de refrigeração se danifique.
- É utilizado R-600a ou R-134a como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte traseira do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador.
- Quando este produto contiver gás inflamável (Refrigerante R-600a).

- O vazamento de refrigerante da tubulação pode causar um incêndio ou ferir os olhos. Se um vazamento for detectado, evite a presença de chamas abertas ou fontes de ignição potenciais e ventile o ambiente no qual o eletrodoméstico está localizado, durante alguns minutos.
- Para evitar a criação de uma combinação de gás inflamável e ar, se ocorrer um vazamento no circuito de refrigeração, o tamanho do ambiente no qual o eletrodoméstico pode ser inserido dependerá da quantidade de refrigerante usada.
- Nunca inicie o uso do eletrodoméstico que apresente sinais de danos. Se estiver em dúvida, consulte seu revendedor. O local onde o refrigerador será posicionado deve ter uma área de 1 m^3 para cada 8 g de refrigerante R-600a dentro do eletrodoméstico. A quantidade de refrigerante no seu eletrodoméstico em específico está exibida na placa

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 4 2015. 1. 7. 8:10

de identificação dentro do eletrodoméstico.

- Refrigerante que respingue para fora da tubulação pode entrar em ignição ou provocar lesões aos olhos.
  Quando vazar refrigerante do tubo, evite chamas abertas, afaste quaisquer objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente o recinto.
- Do contrário, poderá ocorrer incêndio ou explosão.
- Se o eletrodoméstico contiver refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com alta compatibilidade ambiental, também será combustível.
  Ao transportar e instalar o eletrodoméstico, deve-se tomar cuidado para assegurar que nenhuma parte do circuito de refrigeração se danifique.

⚠ ADVERTÊNCIA PLACAS DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO À INSTALAÇÃO

- Não instale este eletrodoméstico em um local úmido, engordurado ou cheio de poeira, ou em um local exposto à luz direta do sol e à água (gotas de chuva).
- A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode causar choque elétrico ou incêndio.
- Não posicione o refrigerador sob a luz direta do sol ou exponha ao calor de fornos, aquecedores ou outros eletrodomésticos.
- Não conecte vários eletrodomésticos à mesma tomada com várias saídas.
  O refrigerador sempre deve ser conectado à sua própria tomada elétrica individual com uma classificação de tensão correspondente à da placa de classificação.
- Isso oferece o melhor desempenho e também impede a sobrecarga dos circuitos da fiação doméstica, o que poderia provocar risco de incêndio devido aos fios superaquecidos.
  Se a tomada de parede estiver solta, não insira o plugue.
- Há risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não use um cabo que apresente rachaduras ou danos por abrasão em sua extensão ou na extremidade.
- Não dobre excessivamente o cabo de força ou coloque itens pesados sobre ele.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 5 2015. 1. 7. 8:10

• Não use aerossóis próximo ao refrigerador.

- Os aerossóis usados próximo ao refrigerador podem provocar explosão ou incêndio.

• Não instale este eletrodoméstico em um local onde possa haver vazamento de gás.

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Recomenda-se que a instalação ou qualquer serviço de manutenção deste eletrodoméstico seja feito por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.

- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

• Este refrigerador deve ser instalado e posicionado adequadamente de acordo com o manual antes de ser usado.

• Conecte o plugue na posição adequada com o cabo pendendo para baixo.

- Se o plugue for conectado de cabeça para baixo, o fio poderá romper e causar um incêndio ou choque elétrico.

• Certifique-se de que o plugue não será esmagado ou danificado pela parte traseira do refrigerador.

• Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não o passar sobre o cabo de força ou danificar este cabo.

- Isso representa risco de incêndio.

• O eletrodoméstico deve ser posicionado de forma que o plugue esteja acessível após a instalação.

• O refrigerador deve ser aterrado.

- É necessário aterrar o refrigerador para impedir que haja vazamentos de energia ou choques elétricos causados pelo vazamento de corrente do refrigerador.

• Nunca use tubulações de gás, linhas telefônicas ou outros potenciais materiais condutores como aterramento.

- O uso inadequado do plugue de aterramento pode resultar em choque elétrico.

• Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou

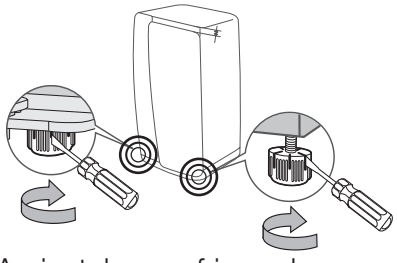
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 6 2015. 1. 7. 8:10

pessoa qualificada, a fim de evitar riscos

- O fusível do refrigerador deve ser trocado por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou ferimentos.

CUIDADO PLACAS DE CUIDADO QUANTO À INSTALAÇÃO

- Mantenha a abertura da ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.
- Assegure que o eletrodoméstico assenta durante 2 horas, após a instalação e a ligação, antes de colocar comida.



- Ao instalar o refrigerador, certifique-se de que ambos os pés toquem o solo visando à instalação segura. Os pés estão localizados na parte inferior posterior de cada porta. Insira uma chave de fenda com cabeça chata e gire-a na direção da seta até que esteja nivelado.
- Sempre equilibre a carga em cada porta.
- A sobrecarga em uma porta poderá derrubar o refrigerador, provocando ferimentos.

ADVERTÊNCIA PLACAS DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO USO

- Não insira o plugue com as mãos molhadas.
- Não armazene itens sobre o eletrodoméstico.
- Ao abrir ou fechar a porta, os itens poderão cair e causar ferimentos e/ou danos ao material.
- Não insira itens cheios de água no refrigerador.
- Se forem derramados, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que as crianças se pendurem na porta.
- Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Não deixe as portas do refrigerador abertas quando não houver supervisão e não permita que crianças entrem no refrigerador.
- Não permita que bebês ou crianças entrem nas gavetas.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 7 2015. 1. 7. 8:10

- Isso poderá causar morte por sufocamento devido ao aprisionamento ou ferimentos.

• Não se sente na porta do freezer.

- A porta poderá quebrar e provocar ferimentos.

• Ao remover o divisor da gaveta para a limpeza ou outras finalidades, o divisor deve ser remontado com os parafusos fornecidos para impedir que crianças sejam aprisionadas.

• Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispenser.

- Do contrário, poderá ocorrer ferimentos ou danos ao material.

• Não armazene substâncias voláteis ou inflamáveis, como benzina, solvente, álcool, éter ou gás LP no refrigerador.

- O armazenamento desses produtos poderá causar uma explosão.

• Não armazene produtos farmacêuticos sensíveis a baixas temperaturas, materiais científicos ou outros produtos sensíveis a baixas temperaturas no refrigerador.

- Os produtos que exigem controles de temperatura restritos não podem ser armazenados no refrigerador.

• Não insira ou use eletrodomésticos dentro do refrigerador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.

• Não use um secador de cabelo para secar a parte interna do refrigerador. Não insira uma vela acesa no refrigerador para eliminar os odores desagradáveis.

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Não toque nas paredes internas do freezer ou nos produtos armazenados dentro dele com as mãos molhadas.

- Isso pode provocar lacerações causadas pelo frio.

• Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.

• Não danifique o circuito de refrigerante.

★ • Esse produto destina-se somente ao armazenamento de alimentos em um ambiente doméstico.

• As garrafas devem ser

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 8 2015. 1. 7. 8:10

armazenadas bem próximas para que não caiam.

- No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile imediatamente o local sem tocar no plugue. Não toque no eletrodoméstico ou no cabo de força.
- Não use um ventilador.
- Uma fagulha poderá resultar em explosão ou incêndio.
- Use somente lâmpadas de LED fornecidas pelo fabricante ou agente de manutenção.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem e/ou escalem o eletrodoméstico.

- Não desmonte ou repare o refrigerador sozinho.
- Você corre o risco de provocar um incêndio, mau funcionamento e/ou ferimento. Em caso de mau funcionamento, entre em contato com o agente de manutenção.

- Se o eletrodoméstico gerar um ruído estranho, uma combustão, odor ou fumaça, desconecte o plugue imediatamente e entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, podem ocorrer riscos de choque elétrico ou incêndio.
- Se tiver dificuldade em trocar a lâmpada, entre em contato com o agente de manutenção.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas de LED, não desmonte a tampa da lâmpada e a lâmpada de LED sozinho.
- Entre em contato com o agente de manutenção.
- Se houver poeira ou água no refrigerador, desconecte o plugue e entre em contato com a central de atendimento da Samsung Electronics.
- Há risco de incêndio.

CUIDADO PLACAS DE CUIDADO QUANTO AO USO

- Para obter o melhor desempenho do produto:
- Não coloque alimentos muito próximos na frente dos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do refrigerador.
- Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 9 2015. 1. 7. 8:10

recipientes herméticos antes de colocá-los no refrigerador.

- Não coloque os alimentos inseridos recentemente para congelamento próximos aos alimentos que já estão no freezer.

• Não coloque bebidas gasosas ou espumantes no compartimento do freezer. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no freezer.

- Quando o conteúdo congelar, o vidro poderá quebrar e provocar ferimentos e danos à propriedade.

• Não altere ou modifique a funcionalidade do refrigerador.

- As alterações ou modificações poderão resultar em ferimentos e/ou danos à propriedade. Quaisquer alterações ou modificações realizadas por terceiros neste eletrodoméstico completo não são abrangidas pelo serviço de garantia da Samsung, nem a Samsung é responsável por problemas de segurança e danos que resultem das modificações de terceiros.

• Não obstrua os orifícios de ar.

- Se os orifícios de ar estiverem obstruídos, principalmente com sacos plásticos, o refrigerador poderá resfriar em excesso. Se esse período de resfriamento durar muito, o filtro de água pode quebrar e provocar vazamentos.

- Não coloque os alimentos inseridos recentemente para congelamento próximos aos alimentos que já estão no freezer.

• Respeite os períodos máximos de armazenamento e as datas de validade dos produtos congelados.

• Não pulverize material volátil, como inseticida, na superfície do eletrodoméstico.

- Além de ser prejudicial aos seres humanos, poderão ocorrer choques elétricos, incêndios ou problemas com o produto.

• Não aplique choques fortes ou força excessiva na superfície do vidro.

- O vidro quebrado pode resultar em ferimentos e/ou danos à propriedade.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 10 2015. 1. 7. 8:10

CUIDADO PLACAS DE CUIDADO QUANTO À LIMPEZA E MANUTENÇÃO

• Não pulverize água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

- Há risco de incêndio ou choque elétrico.

• Não use ou coloque nenhuma substância sensível à temperatura, como sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos, perto do refrigerador. Não mantenha objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, solvente, gás propano etc.) no refrigerador.

- Este refrigerador destina-se somente para o armazenamento de alimentos.
- Isso poderá resultar em incêndio ou explosão.

• Não pulverize produtos de limpeza diretamente no visor.

- As letras impressas no visor poderão ser apagadas.

• Remova os materiais estranhos ou poeira dos pinos do plugue. Mas não use um pano molhado ou úmido ao limpar o plugue, remover os materiais estranhos ou poeira dos pinos do plugue.

- Do contrário, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.

• Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispenser e no anteparo de gelo.

- Isso poderá causar ferimentos ou danos ao material.

• Limpe as partes de difícil acesso, como dobradiças, por meio de uma escova ou escova de dentes.

• Desligue o refrigerador antes de limpar e realizar a manutenção.

• Se alguma substância estranha, como água, entrou no eletrodoméstico, desconecte o plug de alimentação e entre em contato com sua central de atendimento mais próxima.

- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.

ADVERTÊNCIA PLACAS DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO DESCARTE

• Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira do eletrodoméstico está danificada antes do descarte.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 11 2015. 1. 7. 8:10

- R-600a ou R-134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte traseira do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador. Quando este produto contiver gás inflamável (Refrigerante R-600a), entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre o descarte seguro deste produto. O ciclopentano é usado como um gás de ventilação de isolamento. Os gases no material de isolamento exigem um procedimento de descarte especial. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre o descarte ambientalmente seguro deste produto. Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira dos eletrodomésticos está danificada antes do descarte.
  As tubulações poderão romper no espaço aberto.
- Ao descartar este produto ou outros refrigeradores, remova a porta/vedações da porta e o trinco da porta para que crianças pequenas ou animais não fiquem presos dentro.
  as prateleiras colocadas para que as crianças não possam escalá-las com facilidade.
  As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o eletrodoméstico antigo.
- Descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente adequada.

DICAS ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- No caso de ocorrer uma falha de energia, entre em contato com a companhia de eletricidade local e pergunte quanto tempo isso irá durar.
  - A maioria das falhas de energia que é corrigida em uma ou duas horas não afetará as temperaturas do refrigerador. No entanto, é preciso diminuir o número de aberturas de porta enquanto a energia estiver desligada.
  - Se a falha de energia durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se chaves forem fornecidas com o refrigerador, elas deverão ser mantidas longe do alcance das crianças e distantes do

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 12 2015. 1. 7. 8:10

eletrodoméstico.

- O eletrodoméstico poderá não funcionar de maneira consistente (possibilidade de a temperatura aumentar muito no refrigerador) quando for colocado, durante um período extenso, abaixo da extremidade fria da faixa de temperaturas com relação à qual o eletrodoméstico de refrigeração foi projetado.
- Não armazene alimentos que se estragam com facilidade em baixa temperatura, como bananas e melões.
- O eletrodoméstico é "frost free", o que significa que não há necessidade de descongelá-lo manualmente, já que isso será feito de modo automático.
- O aumento de temperatura durante o degelo pode estar em conformidade com os requisitos ISO.
  Mas se você quiser impedir o aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados durante o degelo do eletrodoméstico, envolva os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- O aumento da temperatura dos alimentos congelados durante o degelo pode reduzir a vida útil do armazenamento.
- Quando essa função for usada, o consumo de energia do refrigerador aumentará.
  Lembre-se de desligá-lo quando você não precisar dele e ligá-lo novamente em sua configuração de temperatura original.
  Se você precisar congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (Congelamento rápido) pelo menos 24 horas antes.

Exceto para o modelo RH57H9060*

- Contém gases fluorados do efeito estufa abrangidos pelo Protocolo de Kyoto.
- Espumas produzidas com gases fluorados do efeito estufa.
- **Aditivo produzido com espuma:**
  Potencial de aquecimento global do perfluorohexano (GWP) = 9000

Dicas de economia de energia

- Instale o eletrodoméstico em um ambiente frio, seco e com ventilação adequada.
  Certifique-se de que ele não está exposto à luz direta do sol e

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 13 2015. 1. 7. 8:10

nunca o coloque próximo a uma fonte direta de calor (radiador, por exemplo).
- É recomendado não obstruir quaisquer respiros ou grelhas, para uma maior eficiência energética.
- Permita que os alimentos quentes esfriem antes de colocá-los no eletrodoméstico.
- Coloque alimentos congelados no refrigerador para descongelar. É possível usar as temperaturas baixas dos produtos congelados para resfriar alimentos no refrigerador.
- Não mantenha a porta do eletrodoméstico aberta durante muito tempo ao colocar ou retirar alimentos.
  Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no freezer.
- Limpe regularmente a parte traseira do refrigerador. A poeira aumenta o consumo de energia.
- Não ajuste a temperatura para uma configuração mais fria do que o necessário.
- Assegure um fluxo de ar suficiente na base e na parte traseira do refrigerador.
  Não cubra as aberturas do respiro de ar.
- É recomendada a instalação do refrigerador com a parte traseira e os lados desobstruídos. Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e a manter sua conta de luz mais barata.
- Visando ao uso mais eficiente de energia, mantenha todos os encaixes internos, como cestos, gavetas, prateleiras no lugar indicado pelo fabricante.

Este eletrodoméstico é destinado para ser usado em aplicações domésticas e semelhantes, como:
- áreas de cozinha comunitária em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- chalés e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
- ambientes no estilo cama e café da manhã;
- bufê e instalações não varejistas semelhantes.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 14 2015. 1. 7. 8:10

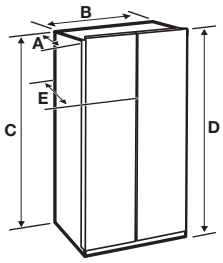
Configurando o refrigerador

PREPARAÇÃO PARA INSTALAR O REFRIGERADOR

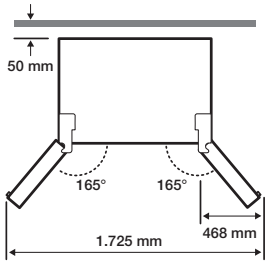
Parabéns pela compra deste refrigerador Samsung. Esperamos que você usufrua dos recursos inovadores e eficiências que esse novo eletrodoméstico oferece.

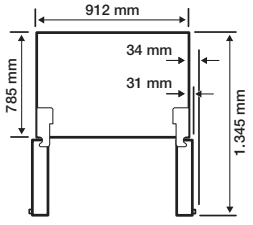
Escolhendo o melhor local para o refrigerador

- Escolha um local com acesso fácil ao abastecimento de água.
- Escolha um local sem exposição direta à luz do sol.
- Escolha um local com piso nivelado (ou praticamente nivelado).
- Escolha um local com espaço suficiente para que as portas do refrigerador sejam abertas com facilidade.
- Escolha um local onde haja espaço suficiente à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior para a circulação de ar.
- Escolha um local onde você possa movimentar o refrigerador com facilidade se for necessário realizar manutenção ou serviço.
- Não instale o refrigerador em locais onde a temperatura seja acima de 43 °C ou abaixo de 5 °C.



Profundidade "A"	893 mm
Largura "B"	912 mm
Altura "C"	1.742 mm
Altura geral "D"	1.774 mm
Profundidade "E"	896 mm





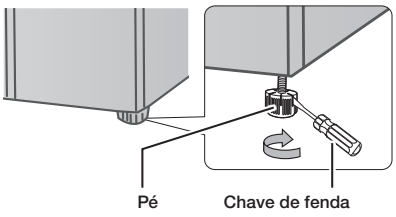
- Cada medida é baseada nas dimensões do modelo, então elas podem variar de acordo com o método de medição.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 15 2015. 1. 7. 8:10

Ao mover o refrigerador

Para impedir danos ao piso, certifique-se de que os pés de nivelamento dianteiros estejam voltados para cima (acima do piso).

Consulte “Como nivelar o refrigerador” no manual, na página 21.



Piso

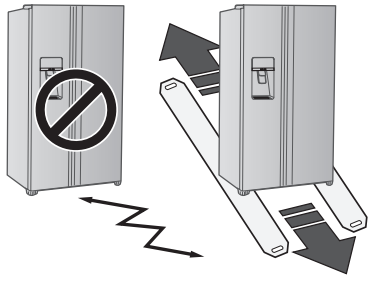
Visando à instalação adequada, você deve posicionar este refrigerador em uma superfície plana rígida que tenha a mesma altura que o restante do solo.

Essa superfície deve ser robusta o suficiente para sustentar um refrigerador totalmente carregado.

Para proteger o acabamento do piso, corte um pedaço grande de papelão e coloque-o sob o refrigerador onde ele estiver funcionando.

Ao movimentar o refrigerador, você precisará puxá-lo e empurrá-lo para frente ou para trás.

Não o balance de um lado para outro.



Ferramentas necessárias (não fornecidas)

Chave de fenda Phillips (+)	Chave de fenda plana (-)	Chave de soquete de 10 mm
Chave Allen de 5 mm		

CONFIGURANDO O REFRIGERADOR

Agora que o novo refrigerador foi instalado e está posicionado, você está preparado para configurar e usufruir dos recursos e funções integrais do eletrodoméstico.

Ao concluir as etapas a seguir, o refrigerador deverá estar funcionando por completo.

Se não estiver, primeiro verifique a fonte de alimentação e a fonte de eletricidade, ou tente obter informações na seção de diagnóstico de falhas na parte posterior deste manual de usuário.

Caso tenha quaisquer outras dúvidas, entre em contato com sua central de atendimento da Samsung Electronics.

1. Posicione o refrigerador em um local adequado com uma folga razoável entre a parede e o refrigerador. Consulte as instruções de instalação neste manual.
2. Assim que o refrigerador for conectado, certifique-se de que a luz interna acende quando as portas forem abertas.
3. Ajuste o controle de temperatura para a temperatura mais fria e aguarde uma hora. O freezer será parcialmente resfriado e o motor funcionará perfeitamente.
4. Após energizar o refrigerador, o mesmo levará algumas horas para atingir a temperatura apropriada. É possível armazenar bebidas e alimentos no refrigerador após a temperatura estar suficientemente fria.
5. Quando a instalação estiver concluída, pressione a alavanca do dispenser para verificar se água ou gelo são fornecidos corretamente.
6. Certifique-se de que o lado frontal do refrigerador esteja 0,6 grau mais alto do que o seu lado traseiro.

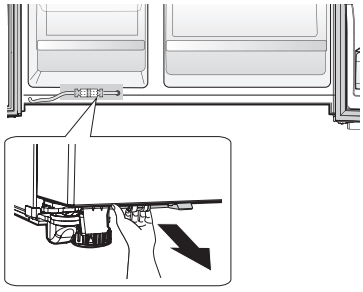
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 16 2015. 1. 7. 8:10

CONFIGURAÇÃO DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

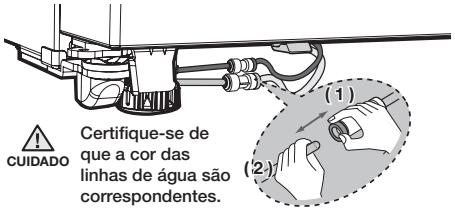
Se a sua entrada não permitir a passagem fácil do refrigerador, você poderá retirar as portas.

Separação da linha de abastecimento de água do refrigerador

1. Puxe as duas linhas de água (que estão no fixador) para a parte frontal.



2. Remova as duas linhas de água (a branca é para água e a outra é para gelo) pressionando o acoplador (**1**) e retirando a linha de água (**2**).

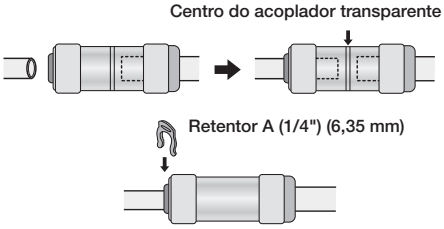


CUIDADO **Certifique-se de que a cor das linhas de água são correspondentes.**

CUIDADO Ao reconectar as mangueiras de abastecimento, certifique-se de que mangueiras das mesmas cores sejam inseridas umas com as outras.

Reconexão da linha de abastecimento de água

1. A linha de água deve ser totalmente inserida no centro do acoplador transparente para impedir o vazamento de água do dispenser.
2. Insira os 2 retentores no pacote de instalação e verifique se cada retentor prende a linha com firmeza.



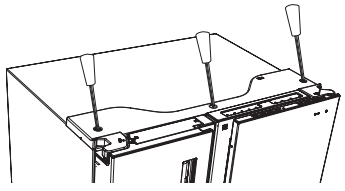
Não corte a linha de água.
Separe-a gentilmente do acoplador.

CUIDADO Mantenha as presilhas fora do alcance de crianças e certifique-se de que crianças não brinquem com as mesmas ou as coloquem na boca.

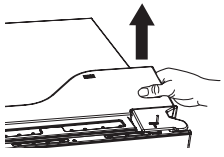
DESMONTAGEM DAS PORTAS DO FREEZER

1. Desconecte o cabo de força e remova os 3 parafusos da tampa utilizando uma chave de fenda Phillips (**1**).
   Depois, abra a porta do refrigerador e puxe os ganchos nas laterais para soltar a tampa (2).
   Erga a tampa e puxe-a em direção a si para soltá-la (3).
- Solte a tampa da dobradiça com a porta aberta e então feche a porta quando a tampa da dobradiça tiver sido solta.

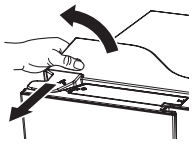
(1)



(2)

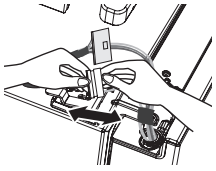


(3)

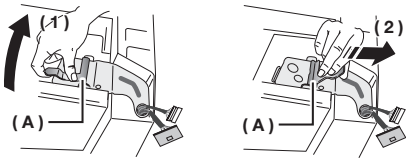


DA68-02976K (B-PT)-01.indd 17 2015. 1. 7. 8:10

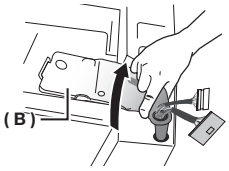
2. Remova a tampa da dobradiça e então desconecte o conector do fio elétrico.



3. Vire a braçadeira (**A**) para cima na direção (**1**) e depois empurre-a para fora na direção (**2**).



4. Remova a dobradiça (**B**).



5. Erga a porta e solte-a do refrigerador.

CUIDADO
- Tome cuidado para não danificar os fios elétricos ao montar ou desmontar as portas.
- Certifique-se de que as portas não caiam e sejam danificadas enquanto estão removidas do refrigerador.

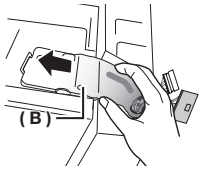
RECOLOCAÇÃO DAS PORTAS DO FREEZER

CUIDADO
- Certifique-se de recolocar a porta do freezer antes de recolocar a porta da geladeira.
- Antes da recolocação, certifique-se de que todos os conectores de fios na base da porta do freezer estão conectados.

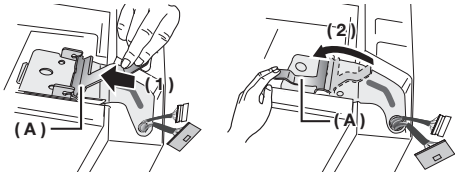
Como montar a porta

1. Fixe as portas às dobradiças na base do refrigerador.

2. Insira a dobradiça (**B**) na fenda da dobradiça no refrigerador e então pressione para baixo sobre o orifício na dobradiça na porta.

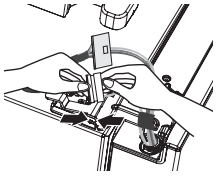


3. Insira a braçadeira (**A**) na direção da seta (**1**) e então baixe-a na direção da seta (**2**) para travá-la no local.

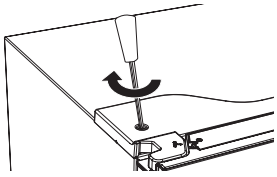


DA68-02976K (B-PT)-01.indd 18 2015. 1. 7. 8:10

4. Conexão do conector do fio elétrico.



5. Insira as 2 partes dianteiras da tampa primeiramente, pressione para baixo em ambas as partes laterais da tampa e então fixe a tampa no local utilizando uma chave de fenda Phillips.



CUIDADO

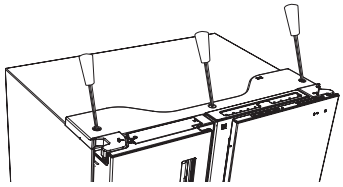
- As portas podem ser montadas na ordem inversa de sua desmontagem.
- O visor pode não funcionar corretamente se os fios elétricos não forem conectados ao se montar a porta.

DESMONTE AS PORTAS DO REFRIGERADOR (MOSTRUÁRIO DE COMPARTIMENTO FRIO)

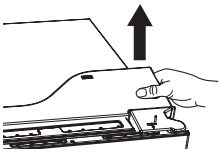
1. Desconecte o cabo de força e remova os 3 parafusos da tampa utilizando uma chave de fenda Phillips (**1**).
   Depois, abra a porta do refrigerador e puxe os ganchos nas laterais para soltar a tampa (2).
   Erga a tampa e puxe-a em direção a si para soltá-la (3).

- Solte a tampa da dobradiça com a porta aberta e então feche a porta quando a tampa da dobradiça tiver sido solta.

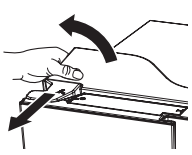
(1)



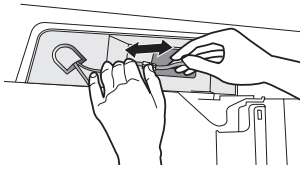
(2)



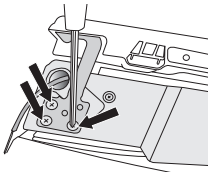
(3)



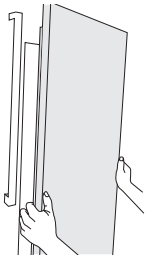
2. Desconecte o conector do alojamento.



3. Desmonte os três parafusos de fixação na dobradiça superior do mostruário.



4. Desmonte o mostruário.



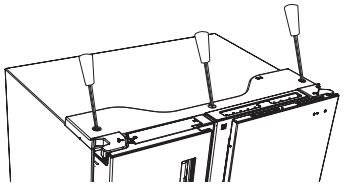
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 19 2015. 1. 7. 8:10

DESMONTAGEM DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

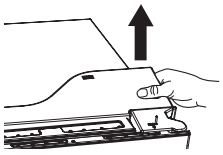
1. Desconecte o cabo de força e remova os 3 parafusos da tampa utilizando uma chave de fenda Phillips (**1**).
   Depois, abra a porta do refrigerador e puxe os ganchos nas laterais para soltar a tampa (2).
   Erga a tampa e puxe-a em direção a si para soltá-la (3).

- Solte a tampa da dobradiça com a porta aberta e então feche a porta quando a tampa da dobradiça tiver sido solta.

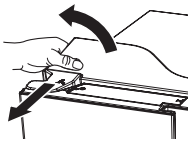
(1)



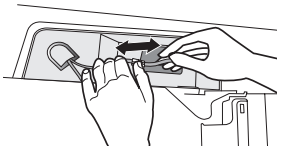
(2)



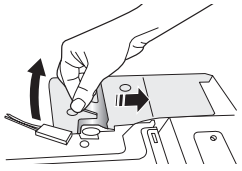
(3)



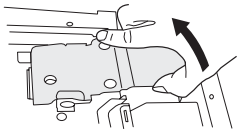
2. Desconecte o conector do alojamento.



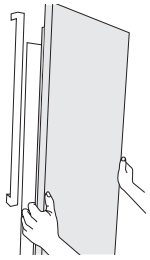
3. Pressione a dobradiça de fixação para cima e puxe-a para a frente para removê-la.



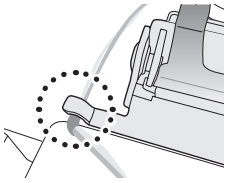
4. Desmonte a dobradiça superior da parte frontal da porta.



5. Desmonte o mostruário.



CUIDADO Fixe o fio no gancho da dobradiça para impedir que seja danificado durante a remontagem.



RECOLOCAÇÃO DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

Para recolocar as portas do REFRIGERADOR, monte as peças na ordem inversa.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 20 2015. 1. 7. 8:10

NIVELAMENTO DO REFRIGERADOR E AJUSTE DA ALTURA E DO AFASTAMENTO DAS PORTAS.

Como nivelar o refrigerador

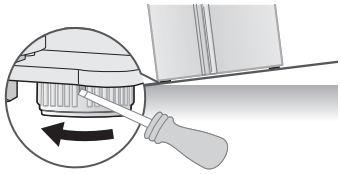
Para impedir riscos devido à instabilidade do refrigerador, coloque o refrigerador em um suporte horizontal e nivelado segundo as instruções a seguir para a instalação.
Não fazer isso pode resultar na queda do refrigerador e em ferimentos.
Se a parte frontal do eletrodoméstico estiver ligeiramente mais elevada do que a traseira, a porta pode ser aberta e fechada com mais facilidade.
Instalar o refrigerador em uma superfície não nivelada fará com que esse fique desnivelado.

- Ao instalar o refrigerador, os pés devem tocar seguramente no piso.
  Os pés devem ser posicionados na parte traseira da parte inferior de cada porta.
  Insira-os com uma chave de fenda chata e aperte na direção da seta.
- Não coloque os alimentos somente em um lado ao armazenar alimentos.
  Se colocados em apenas um lado é possível a ocorrência de condução e ferimentos.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 21 2015. 1. 7. 8:10

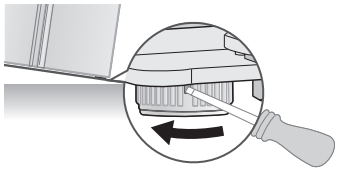
Se o lado do freezer estiver mais baixo:

- Insira uma chave de fenda de cabeça chata no nivelador de altura localizado na parte inferior posterior da porta do freezer e gire-a na direção da seta até que esteja nivelado.



Se o lado do refrigerador estiver mais baixo:

- Insira uma chave de fenda de cabeça chata no nivelador de altura localizado na parte inferior posterior da porta do refrigerador e gire-a na direção da seta até que esteja nivelado.

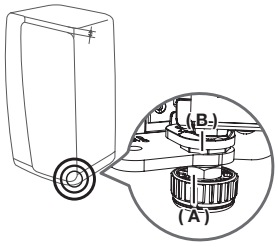


- Erga a parte frontal do refrigerador de forma que as portas fechem por si mesmas.
  Ajustar os niveladores de forma que a traseira do refrigerador fique muito mais alta do que a parte frontal do refrigerador pode tornar difícil abrir as portas.
- Se a parte traseira do refrigerador não estiver nivelada, apoie a base com um objeto de tamanho adequado e fixe o objeto no lugar utilizando fita.
  Deslize o refrigerador para o seu local de destino e então ajuste o nível.
- Cuide para não danificar o piso ao empurrar o refrigerador.

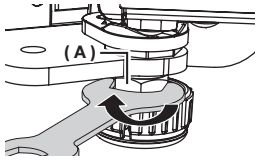
COMO AJUSTAR A ALTURA DA PORTA

Se a porta do refrigerador estiver mais baixa do que a outra porta:

- Os níveis de altura da porta podem ser ajustados por meio da porca de ajuste localizada na base da porta do refrigerador.
- Erguer muito a porta pode fazer com que essa interfira com a tampa da dobradiça quando for aberta ou fechada.

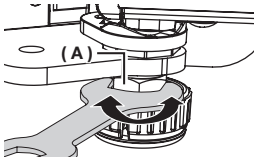


1. Abra a porta que precisa ser ajustada e solte a porca de sujeição (**A**) na base da porta girando-a no sentido horário (↻) com a chave de boca incluída na embalagem do produto.

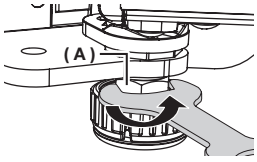


DA68-02976K (B-PT)-01.indd 22 2015. 1. 7. 8:10

2. Ajuste a altura da porta girando a porca de ajuste (**B**) no sentido anti-horário ( ) com uma chave de boca.
   (Gire-a no sentido anti-horário ( ) para aumentar a altura da porta e no sentido horário ( ) para reduzi-la.)
- Abra a porta e ajuste-a a partir do interior.



3. Quando a porta estiver nivelada, gire a porca de sujeição (**A**) no sentido anti-horário ( ) para apertá-la.



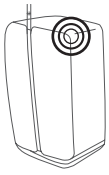
Ajustar o nível quando o refrigerador está vazio pode resultar no fato de o refrigerador ficar novamente desnivelado assim que sejam colocados itens no seu interior. Caso isso ocorra, ajuste novamente o nível.

COMO AJUSTAR O AFASTAMENTO DA PORTA

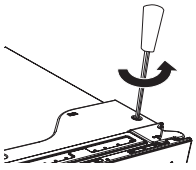
Se o afastamento entre a porta do refrigerador e a porta do freezer for desigual:

- Utilize o ajustador de afastamento localizado na parte superior da porta do refrigerador (lado direito).
- Força excessiva pode fazer com que o parafuso de ajuste se parta.

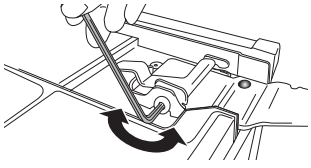
1. Remova a tampa da dobradiça da porta do refrigerador.
- Solte a tampa da dobradiça com a porta aberta e então feche a porta quando a tampa da dobradiça tiver sido solta.



2. Ajuste o afastamento utilizando uma chave Allen de 4 mm (não incluída).



3. Gire o parafuso no sentido horário ( ) para aumentar o afastamento.
   Gire-o no sentido anti-horário ( ) para diminuir o afastamento.
   Ajuste até que o afastamento entre a porta do refrigerador e a porta do freezer pareça idêntico.



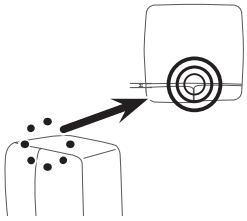
CUIDADO Ao organizar os cabos, cuide para não lacerar ou desencapar o revestimento do cabo.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 23 2015. 1. 7. 8:10

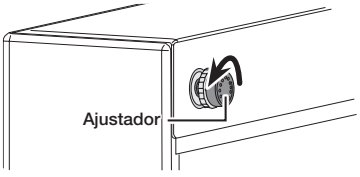
COMO AJUSTAR O AFASTAMENTO DA PORTA DO REFRIGERADOR (TRASEIRA)

Se o afastamento entre a porta do refrigerador e o refrigerador for desigual:

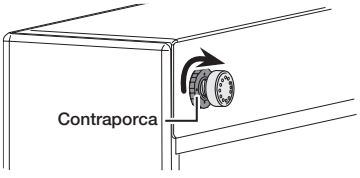
- Utilize os ajustadores localizados na borda superior no interior de cada porta.



1. Abra a porta onde o afastamento em relação ao refrigerador é menor e gire o ajustador no sentido anti-horário ( ) até que o afastamento fique uniforme.



2. Quando o afastamento entre a porta e o refrigerador tiver sido ajustado, gire a porca do ajustador no sentido horário ( ) para travar o ajustador na posição.



VERIFICAÇÃO DA LINHA DO DISPENSER DE ÁGUA

Um dispenser de água é uma das características mais úteis do novo refrigerador Samsung.
Para ajudar a promover uma saúde melhor, o filtro de água Samsung remove partículas indesejáveis da água.
Porém, o filtro não esteriliza nem destrói microorganismos.
Pode ser preciso adquirir um sistema purificador de água para fazer isso.
É necessária uma pressão de água de 20 a 125 psi (138 a 862 kPa) (libras por polegada quadrada) para que o mecanismo de fabricação de gelo funcione corretamente.
Sob condições normais, um copo de 170 cc (5,75 oz.) pode ser enchido em 10 segundos.
Se o refrigerador estiver instalado em uma área com baixa pressão d'água (abaixo de 20 psi), é possível instalar uma bomba de reforço para compensar a baixa pressão.
Certifique-se de que o tanque de armazenagem de água no interior do refrigerador está abastecido corretamente.
Para isso, pressione a alavanca do dispenser de água até que saia água da saída de água.

Existem kits de instalação da linha de água disponíveis por um custo extra em seu revendedor.
Recomendamos o uso de um kit de abastecimento de água que contenha tubulação de cobre.

Os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o eletrodoméstico devem ser utilizados e os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.

Verifique a lista de acessórios.

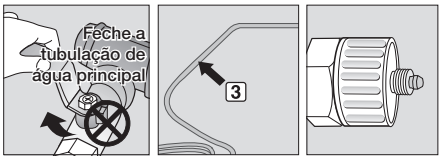
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 24 2015. 1. 7. 8:10

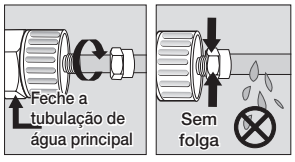
Conexão à linha de abastecimento de água

1. Primeiro, desative a linha principal de abastecimento de água.
2. Localize a linha de água potável resfriada mais próxima.
3. Siga as instruções de instalação da linha de água no kit de instalação.

CUIDADO

A linha de água deve ser conectada ao duto de água fria.
Se ela for conectada ao duto de água quente, isso poderá provocar mau funcionamento do purificador.

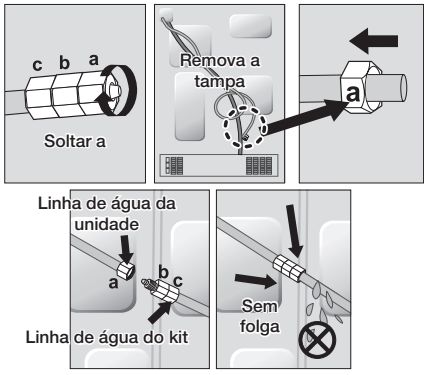




4. Depois de conectar o abastecimento de água ao filtro de água, ative novamente o principal abastecimento de água e despeje cerca de 3 litros para limpar e preparar o filtro de água.

Conexão da linha de água ao refrigerador

1. Remova a tampa da linha de água na unidade e insira a porca de compressão à linha de água na unidade após desmontar da linha de água fornecida.
2. Conecte a linha de água da unidade e a linha de água no kit.
3. Aperte a porca de compressão no encaixe de compressão.
   Tome cuidado para que não haja folga entre os dois itens.
4. Acione o abastecimento de água e verifique se há vazamentos.



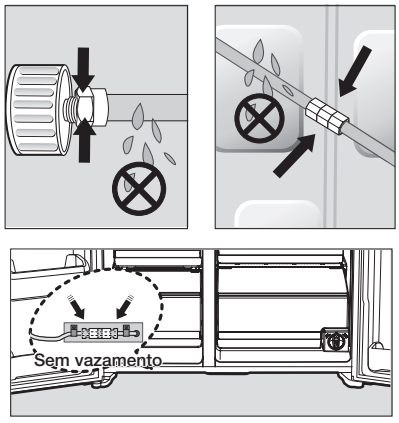
Conecte a linha de água somente a uma fonte de água potável.

Se for necessário reparar ou desmontar a linha de água, corte 6,5 mm do tubo de plástico para se certificar de que obtém uma conexão firme e sem vazamentos.

CUIDADO Antes de ser usada, deve-se confirmar que não há vazamento.

- A garantia da Samsung não abrange a INSTALAÇÃO DA LINHA DE ÁGUA.
- O cliente será responsável por esse encargo, a menos que o custo de instalação esteja incluído no valor da compra.
- Entre em contato com um encanador ou com um instalador autorizado para realizar a instalação, se necessário.
- Se o vazamento de água ocorrer devido à instalação inadequada, entre em contato com o instalador.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 25 2015. 1. 7. 8:10



1. Deslize a porca de compressão (**A**) pela tubulação de plástico fornecida (**A**).
2. Aperte a porca de compressão (**A**) no encaixe de compressão de 1/4 pol.

- Se você estiver usando uma tubulação de cobre, deslize a porca de compressão (**B**) (não incluída) e a arruela (não incluída) na tubulação de cobre (não incluída), conforme mostrado.
- Se você estiver usando uma tubulação plástica (**B**), insira a extremidade moldada (bulbo) da tubulação plástica (**B**) no encaixe de compressão.

⚠ CUIDADO Não use sem a extremidade moldada (bulbo) do tubo de plástico (**B**).

3. Aperte a porca de compressão (**B**) no encaixe de compressão.
   Não aperte a porca de compressão em excesso (**B**).
4. Acione o abastecimento de água e verifique se há vazamentos.

Somente conecte a linha de abastecimento de água a uma fonte de água potável.
Se for necessário reparar ou desmontar a linha de água, corte 1/4 pol. da tubulação plástica para se certificar de que obtém uma conexão firme e sem vazamentos.

ANTES DE UTILIZAR O MECANISMO DE FABRICAÇÃO DE GELO

Remover

- Remova o balde do mecanismo de fabricação de gelo ao levantá-lo e puxá-lo para fora lentamente.
- Segure a alça conforme mostrado na figura.
- Remova o balde do mecanismo de fabricação de gelo lentamente para impedir danos.

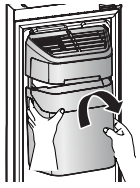


Figura 1

Não utilize força excessiva ao remover a tampa da gaveta.
Se não, a tampa pode quebrar e provocar ferimentos.

Antes de remover quaisquer acessórios, certifique-se de não haver alimentos no caminho.
Quando possível, remova os alimentos totalmente para reduzir o risco de acidentes.

Instalar

- Monte o mecanismo de fabricação de gelo na ordem inversa da desmontagem.
- Empurre o balde com firmeza até ouvir um clique.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 26 2015. 1. 7. 8:10

Antes de solicitar manutenção

- Quaisquer sons que você ouvir quando o mecanismo de fabricação de gelo fornecer gelo para o balde fazem parte da operação normal.
- Se você não usar o mecanismo de fabricação de gelo por um longo período, ele poderá ocorrer acumulação de gelo no balde.
  Se houver acúmulo de gelo, remova o gelo restante e esvazie o balde.
- Quando o gelo não sair, verifique se ele está preso no anteparo e remova-o.

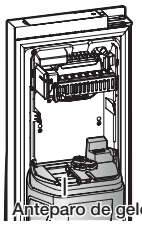


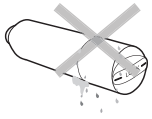
Figura 3

⚠ CUIDADO
- Quando o indicador Ice Off (Gelo desligado) piscar no painel do visor, reinsira o balde e/ou certifique-se de que ele está instalado adequadamente.

- Quando a porta estiver aberta, o dispenser de gelo e de água não irão funcionar.
- Se você fechar a porta com força, água poderá derramar no mecanismo de fabricação de gelo.
- Para impedir a queda do balde de gelo, use ambas as mãos ao removê-lo.
- Para impedir ferimentos, certifique-se de remover todo gelo ou água que possa ter caído no chão.
- Não permita que as crianças se pendurem no dispenser de gelo ou no balde.
  Elas poderão se machucar.
- Certifique-se de não colocar a mão ou nenhum objeto no anteparo de gelo.
  Isso poderá causar ferimentos ou danos às peças mecânicas.

Remova os resíduos dentro da linha de abastecimento de água após instalar o filtro.

1. Ative o principal abastecimento de água.
2. Empurre a alavanca do dispensador.
3. Enxágue 3,8 litros de água por meio do filtro antes de usar. (Cerca de 6 minutos.)
   Isso limpará o sistema de abastecimento de água e removerá o ar das linhas.
4. Uma lavagem extra talvez seja necessária em alguns eletrodomésticos.
5. Abra a porta do refrigerador e certifique-se de que não há vazamentos de água do filtro de água.



Um cartucho do filtro de água instalado recentemente poderá fazer com que a água jorre um pouco do dispenser de água.
Isso se deve à entrada de ar na linha.
Isso não deve acarretar problemas para o funcionamento.

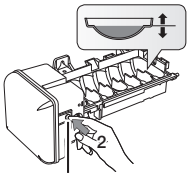
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 27 2015. 1. 7. 8:10

Verifique a quantidade de água fornecida na bandeja de gelo.

1. Levante a tampa do mecanismo de fabricação de gelo e puxe-o suavemente para fora.
2. Ao pressionar o botão de teste por 3 segundos, o recipiente de cubos de gelo será enchido com água pela torneira de abastecimento de água.
   Certifique-se de que a quantidade de água está correta (veja a ilustração abaixo).
   Se o nível da água estiver muito baixo, os cubos de gelo serão pequenos.
   Esse é um problema da pressão de água das principais tubulações de água, não do refrigerador.

Mecanismo de fabricação de gelo

Verificar o nível de água



Botão de teste

CUIDADO

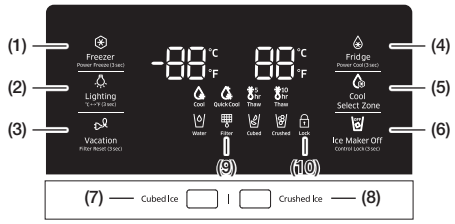
- Demorará alguns minutos para que a água atinja o nível correto depois que você pressionar o botão de teste.
- Não pressione o botão de teste várias vezes quando a bandeja estiver cheia de gelo ou água.
  Poderá ocorrer um vazamento de água ou obstrução de gelo.
- Quando o balde não estiver instalado, o mecanismo de fabricação de gelo não irá funcionar.
- Quando o indicador Ice Off (Gelo desligado) piscar no painel do visor, reinsira o balde e/ou certifique-se de que ele está instalado adequadamente.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 28 2015. 1. 7. 8:10

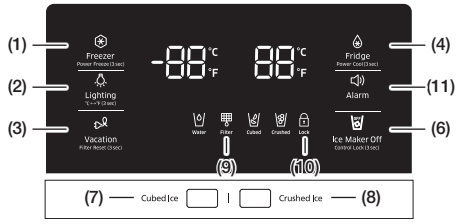
Operação do refrigerador Samsung

USO DO PAINEL DE CONTROLE

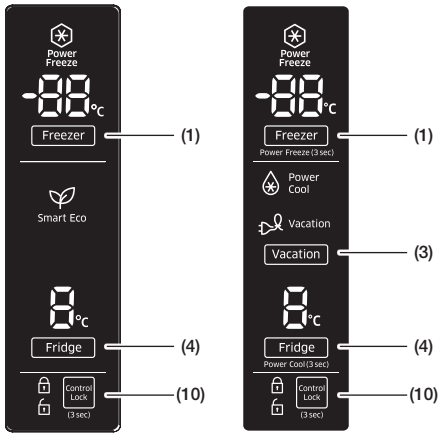
MODELO COOLSELECT (RH77H90*)



DISPENSER COOLSELECT (RH77H80*)



MODELO NORMAL



(1)	**Freezer / Power Freezer (3 sec) (Congelamento rápido (3 s))**
	O botão Freezer tem duas finalidades: - Ajustar o freezer para a temperatura desejada. - Ativar e desativar a função de congelamento rápido. 1. Para ajustar a temperatura do freezer, toque no botão Freezer. É possível ajustar a temperatura entre -15 C (5 °F) e -23 C (-8 °F). 2. Função de congelamento rápido Mantenha esse botão pressionado por 3 segundos para diminuir o tempo necessário para congelar os produtos no freezer. Isso pode ser útil se você precisar congelar rapidamente itens perecíveis ou se a temperatura no freezer tiver aumentado muito. (Por exemplo, se a porta tiver sido deixada aberta.) Ao usar essa função, o consumo de energia do refrigerador aumentará. Lembre-se de desativá-la quando não for necessária e de retornar o freezer para a sua configuração de temperatura original. Se você precisar congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (Congelamento rápido) pelo menos 20 horas antes.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 29 2015. 1. 7. 8:10

(2)	**Lighting (Iluminação) / °C↔°F (3 sec) (3 s)**
	O botão Lighting (Iluminação) tem duas finalidades: - Acender e apagar a luz do dispenser. - Alternar as unidades de temperatura entre ºC e ºF. 1. Função de iluminação Tocar no botão Lighting (Iluminação) acende a lâmpada de LED do dispenser em modo contínuo para que ela permaneça continuamente acesa. O botão também acende. Se você quiser que a lâmpada do dispenser acenda somente quando alguém o usa, pressione o botão Lighting (Iluminação) para desativar o modo contínuo. 2. Alternar as unidades de temperatura entre ºC e ºF. Toque e mantenha pressionado o botão por 3 segundos para selecionar a exibição de temperatura desejada. Sempre que você mantiver o botão pressionado, os modos de temperatura ºC e ºF alternam e o ícone ºC e ºF acende, indicando sua seleção.

(3)	**Vacation (Férias) / Filter Reset (3 sec) (Reajuste o filtro) (3 s))**
	O botão Vacation (Férias) tem duas finalidades: - Ativar e desativar o modo Vacation (Férias). - Reajustar o indicador do prazo de validade do filtro de água. 1. Função Vacation (Férias) Caso vá sair de férias ou em uma viagem de negócios, ou se não desejar usar o refrigerador, pressione o botão Vacation (Férias). Quando o botão Vacation (Férias) é selecionado para desligar o compartimento da geladeira, o LED Vacation (Férias) do visor fica aceso. É veementemente recomendado que se remova os alimentos do compartimento de alimentos frescos e que não se deixe a porta aberta quando se seleciona a função Vacation (Férias). 2. Função Water Filter Life Indicator (Indicador do prazo de validade do filtro de água) Após trocar o filtro de água, toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para reajustar o indicador de vida útil do filtro de água. Ao reajustar o indicador de vida útil do filtro de água, o ícone de filtro no painel será desativado. O ícone de filtro fica vermelho para permitir que você saiba que está na hora de trocar o filtro de água após seis meses (cerca de 1135 litros). Algumas regiões têm grandes quantidades de cal na água, o que faz com que o filtro de água entupa com mais rapidez. Se isso ocorrer na sua região, você terá de trocar o filtro com mais frequência do que a cada seis meses.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 30 2015. 1. 7. 8:10

(4)	Fridge (Geladeira) / (Power Cool (3 sec)) (Resfriamento rápido (3 s))
	O botão Fridge (Geladeira) tem duas finalidades: - Ajustar a geladeira para a temperatura desejada. - Ativar e desativar a função de resfriamento rápido. 1. Para ajustar a temperatura da geladeira, toque no botão Fridge (Geladeira). É possível ajustar a temperatura entre 7 C (44 °F) e 1 C (34 °F). 2. Função de resfriamento rápido Toque neste botão e mantenha-o pressionado por 3 segundos para diminuir o tempo necessário para resfriar os produtos na geladeira. Ele poderá ser útil se você precisar resfriar de modo rápido itens que estragam facilmente ou se a temperatura na geladeira aquecer bastante. (Por exemplo, se a porta foi deixada aberta.)

(5)	CoolSelect Zone
	Toque nesse botão para selecionar o tipo desejado de CoolSelect Zone. (Consulte as informações detalhadas na página 40.)

(6)	Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado)
	O botão Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado) tem duas finalidades: - Ativar e desativar o mecanismo de fabricação de gelo. - Ativar e desativar a função de trava de controle. 1. Função do mecanismo de fabricação de gelo desativado Caso não queira fabricar mais gelo, pressione o botão Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado). 2. Função de trava de controle Toque e mantenha pressionado esse botão por 3 segundos para bloquear os botões do visor e do dispenser para que não possam ser usados. Quando a trava de controle estiver ativada, o refrigerador não fornecerá gelo ou água mesmo se a alavanca do dispenser estiver pressionada. O ícone da trava de controle acende para indicar que você ativou a função de trava. Pressione por 3 segundos para desbloquear. Se a função do mecanismo de fabricação de gelo estiver em ON (Ligado) e a linha de água não estiver conectada, haverá um ruído da válvula de água proveniente da parte traseira da unidade. Pressione o botão Ice Maker Off (Control Lock (3sec)) (Mecanismo de fabricação de gelo desligado (Trave de controle (3 s)) por menos de 3 segundos até que o indicador Ice Off (Gelo desligado) (OFF) acenda.

Para economizar eletricidade, o visor do painel desligará automaticamente sob as seguintes condições: Quando nenhum botão tiver sido pressionado, quando nenhuma porta estiver aberta ou quando nenhuma alavanca do dispenser tiver sido empurrada.
Entretanto, o ícone indicando sua seleção de gelo em cubo ou gelo picado permanecerá aceso.
Quando você pressionar um botão, abrir uma porta ou empurrar um alavanca do dispenser, o visor do painel acenderá novamente.
Exceto para os botões Water (Água) e Cubed / Crushed Ice (Gelo em cubo / Gelo picado), todas as funções ficam operacionais após a remoção do dedo do botão que é pressionado no momento.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 31 2015. 1. 7. 8:10

	Water (Água)
Water	O indicador deve acender em todas as vezes, uma vez que indica que a água pode ser fornecida corretamente.

(7) Cubed Ice (Gelo em cubo) (8) Crushed Ice (Gelo picado)	
Cubed Crushed	Pressione o botão Cubed Ice (Gelo em cubo) ou Crushed Ice (Gelo picado) para selecionar o tipo de gelo desejado. Sempre que você pressionar o botão, os modos de gelo em cubo e picado alternam e o ícone Cubed ice (Gelo em cubo) ou Crushed ice (Gelo picado) acende, indicando a sua seleção. Caso não necessite de gelo, desligue a função para economizar o consumo de água e energia (consulte Ice Maker Off (Mecanismo de fabricação de gelo desligado) a seguir).

(9) Filter (Filtro)	
	Uso do filtro de água Este ícone acende quando você precisa trocar o filtro, normalmente depois que o refrigerador tiver fornecido cerca de 1135 litros de água (depois de cerca de 6 meses). O ícone piscará vermelho durante alguns segundos quando abre ou fecha a porta. Após a instalação do novo filtro de água, reajuste o indicador do filtro mantendo o botão Hold 3 sec for Filter Reset (Mantenha pressionado por 3 s para reajustar o filtro) pressionado por 3 segundos. - Se a água não estiver sendo fornecida ou estiver sendo fornecida lentamente, você terá de trocar o filtro de água porque ele está entupido. - Algumas regiões têm grandes quantidades de cal na água, o que faz com que o filtro de água entupa com mais rapidez.

(10) Control Lock (Trave de controle)	
	Esse ícone acende quando se ativa a função de trava. Quando o ícone Control Lock (Trava de controle) está aceso, todos os botões do painel, inclusive o botão Ice (Gelo) e os dispenser são bloqueados e desativados. Pressione e mantenha pressionado o botão Ice Maker Off/Control Lock (Mecanismo de fabricação de gelo desligado / Trave de controle) por 3 segundos para desativar o Control Lock (Trava de controle) e reativar os botões do painel.

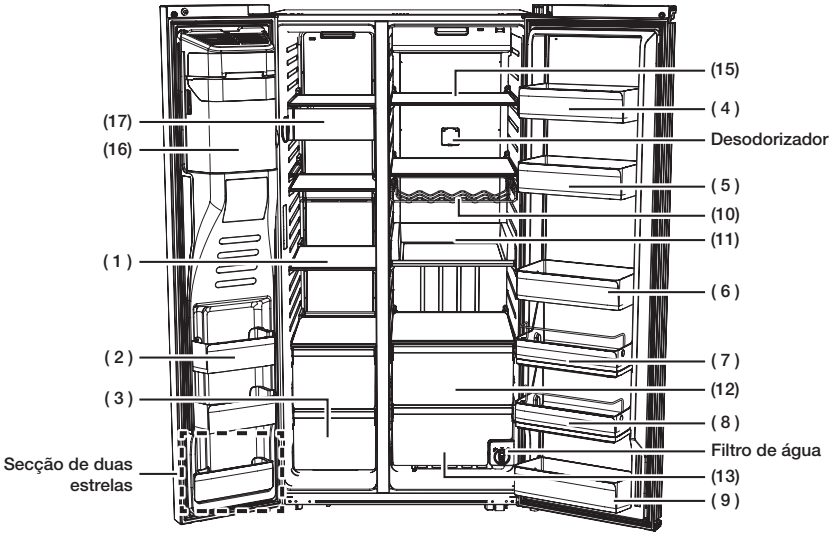
(11) Alarm (Alarme)	
	Tocar nesse botão ativa e desativa o alarme abertura de porta. Se o alarme de porta estiver definido como On (Ligado), um alarme será emitido se alguma das portas do refrigerador for esquecida aberta por mais de dois minutos. O bipe será interrompido quando a porta for fechada. A função do alarme de porta vem predefinida de fábrica como On (Ligado). É possível desativá-la pressionando e soltando o botão Alarm (Alarme). É possível religá-lo da mesma forma. O ícone acende quando a função está ativada. Quando a função do alarme de porta está ativada e o som do alarme for disparado, o ícone de alarme de porta piscará enquanto o alarme soa.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 32 2015. 1. 7. 8:10

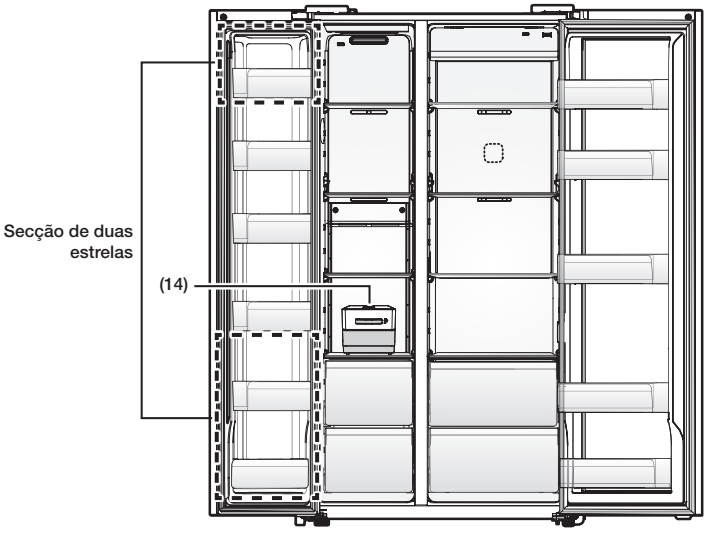
PEÇAS E RECURSOS

Utilize essa página para se familiarizar mais com as peças e recursos do refrigerador.
(Essa imagem pode ser diferente conforme o modelo.)

RH77H90*, RH77H80*



MODELO NORMAL



A temperatura das secções de duas estrelas é ligeiramente mais elevada do que outros compartimentos do congelador.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 33 2015. 1. 7. 8:10

(1) Prateleiras do freezer

São utilizadas para se armazenar carne, peixe, sorvete e outros tipos de alimentos congelados.

(2) Compartimentos multifinalidades do freezer

Apresentam compartimentos de freezer altos para permitir uma armazenagem mais eficiente de alimentos.
Porém, não use esses compartimentos para itens que se pretenda armazenar por um longo tempo.

(3) Compartimento de armazenagem de alimentos secos e carne

É utilizado para a armazenagem a longo prazo de alimentos secos e carne.
Envolva os itens em papel alumínio ou em filme culinário antes de armazená-los.

(4) Caixa para queijo

É utilizada para armazenar ovos, queijo, manteiga e outros tipos de laticínios.

(5) Caixa para molhos

Utilizada para armazenar diferentes tipos de molhos.

(6) Caixa para bebidas

Utilizada para armazenar água, leite, sucos e outros tipos de bebidas.

(7) Caixa para refeições ligeiras (opcional)

Utilizada para armazenar saladas e acompanhamentos.

(8) Caixa para crianças (opcional)

Localizada a uma altura de fácil acesso para crianças. Utilize para armazenar iogurte, lanches e outros itens para crianças.

(9) Caixa multiuso

Utilizada para armazenar alimentos desidratados, como macarrão desidratado (espaguete), charque, etc.

(10) Prateleira para vinhos (opcional)

Ajuda a manter os sabor dos vinhos por meio de fornecer um local otimizado para a armazenagem de garrafas de vinho.

(11) Prateleiras deslizantes EZ (opcionais)

É mais fácil tirar os alimentos.

(12) CoolSelect Zone (opcional)

É utilizada para armazenar alimentos que devem ser mantidos levemente resfriados e carne e peixe que serão preparados em seguida.

(13) Cesto para hortaliças Well-Being

Utilizado para manter frutas e legumes frescos.

(14) Caixa de armazenagem de gelo

Utilizada para armazenar gelo.
Alternativamente, é possível retirar a caixa e liberar mais espaço no interior do freezer.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 34 2015. 1. 7. 8:10

(15) Prateleiras do refrigerador

São utilizadas para armazenar tipos gerais de alimentos que requerem refrigeração.

(16) Balde do mecanismo de fabricação de gelo (somente no modelo com dispenser)

Projetado para armazenar facilmente muito gelo.

⚠ ADVERTÊNCIA Não insira dedos, mãos ou quaisquer outros objetos na calha de gelo ou no balde do mecanismo de fabricação de gelo. Fazer isso pode provocar ferimentos ou danos materiais.

(17) Caixa para refeições ligeiras (opcional)

É utilizada para armazenar comida congelada de pequenas dimensões, como sorvete.

⚠ ADVERTÊNCIA
- Se planeja viajar durante um período de tempo significante, esvazie o refrigerador, incluindo o balde de gelo, e desligue-o. Remova o excesso de umidade da parte interna do eletrodoméstico e deixe as portas abertas. Isso ajuda a impedir o surgimento de odores e bolores.
- Se o refrigerador não for usado durante um longo período, desconecte o plugue.
- A deterioração no isolamento do cabo de força poderá provocar incêndio.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 35 2015. 1. 7. 8:10

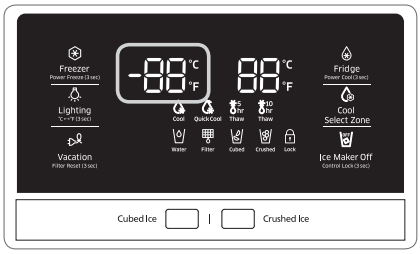
CONTROLE DA TEMPERATURA

Temperatura básica dos compartimentos do freezer e da geladeira

As temperaturas básicas e recomendadas dos compartimentos do freezer e da geladeira são de -19 °C e 3 °C (-2 °F e 37 °F) respectivamente.
Se a temperatura dos compartimentos do freezer ou do refrigerador estiverem muito elevadas ou muito baixas, ajuste a temperatura manualmente.

Controle da temperatura do freezer

RH77*



Temperatura recomendada (Freezer): -19 °C (ou -2 °F)
(Essa imagem pode ser diferente conforme o modelo.)

A temperatura do freezer pode ser definida entre -23 °C e -15 °C (ou -8 °F e 5 °F) para se adequar às suas necessidades particulares.
Pressione repetidamente o botão Freezer até que a temperatura desejada seja exibida no visor de temperatura.
A temperatura será alterada em 1 °C (ou 1 °F) cada vez que o botão for pressionado. Veja abaixo.

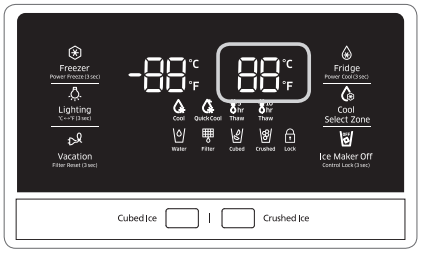
Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Celsius: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Tenha em mente que alimentos como sorvete podem derreter a -15,5 °C (ou 4 °F).
O visor de temperatura passará sequencialmente de -23 °C a -15 °C (ou -8 °F a 5 °F).

Controle da temperatura da geladeira

RH77*



Temperatura recomendada (Geladeira): 3 °C (ou 37 °F)
(Essa imagem pode ser diferente conforme o modelo.)

A temperatura da geladeira pode ser definida entre 1 °C e 7 °C (ou 34 °F e 44 °F) para se adequar às suas necessidades particulares.
Pressione repetidamente o botão Fridge (Geladeira) até que a temperatura desejada seja exibida no visor de temperatura.
A temperatura será alterada em 1 °C (ou 1 °F) cada vez que o botão for pressionado. Veja abaixo.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Celsius: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

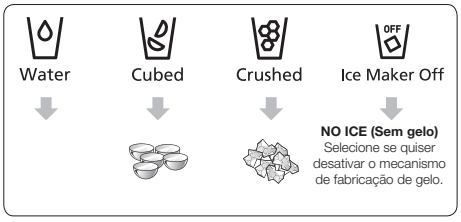
O processo do controle da temperatura para a geladeira funciona exatamente da mesma forma que o processo do freezer.
Pressione o botão Fridge (Geladeira) para definir a temperatura desejada. Depois de alguns segundos, a geladeira começará a ser ajustada com base na temperatura recém-ajustada.
Isso será refletido no visor digital.

- A temperatura do freezer ou da geladeira poderá aumentar quando as portas forem abertas com muita frequência ou se uma grande quantidade de alimentos mornos ou quentes for colocada no refrigerador.
- Isso pode fazer com que o visor digital pisque. Assim que as temperaturas do freezer e da geladeira voltarem às suas temperaturas ajustadas normais, o visor parará de piscar.
- Do contrário, talvez seja necessário "reajustar" o refrigerador. Tente desconectar o eletrodoméstico, aguarde 10 minutos e, em seguida, conecte novamente o cabo de força.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 36 2015. 1. 7. 8:10

USO DO DISPENSER DE ÁGUA FRIA

Pressione o botão de tipo de gelo adequado para selecionar o que será fornecido.

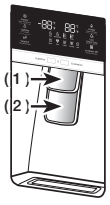


Uso da alavanca de gelo (1)

Empurre o dispenser da alavanca de gelo (**1**) suavemente com o seu copo.
Será liberado gelo do dispenser.
Você pode escolher o tipo de gelo ao pressionar primeiramente o botão de gelo em cubos ou picado.

Uso da alavanca de água (2)

Empurre o dispenser da alavanca de água (**2**) suavemente com o seu copo.
A água será liberada do dispenser.



Mesmo se você empurrar a alavanca de água e de gelo ao mesmo tempo, o dispenser operará somente a opção que foi selecionada ou empurrada primeiro.

Aguarde 1 segundo antes de remover o copo após o fornecimento de água para impedir derramamentos.
Não puxe a alavanca do dispenser para fora depois de retirar o gelo ou a água. Ela retorna automaticamente.

Uso do dispenser de gelo e de água juntos

Para obter gelo e água, empurre a alavanca de gelo (**1**) primeiro para obter gelo e, em seguida, mova o seu copo para baixo e pressione a alavanca do dispenser de água (**2**) para obter água.

CUIDADO Aguarde 2 segundos antes de remover o vidro sob o dispenser para evitar respingos.
Se a porta do refrigerador abrir, o dispenser não funciona.

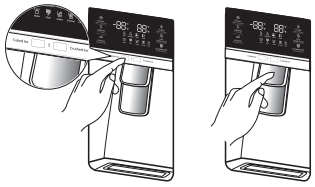
- Não puxe a alavanca para fora.
  Isso pode danificar ou quebrar a mola da alavanca.
- Para limpar o compartimento/balde de gelo, lave-o com detergente neutro, enxágue bem e seque-o por completo.
  Não use produtos de limpeza fortes ou abrasivos, ou solventes.
- Caso o gelo não saia, retire o balde de gelo e pressione o botão de teste localizado à direita do mecanismo de fabricação de gelo.
- Não pressione o botão de teste continuamente quando a bandeja estiver cheia de gelo ou água.
  A água poderá vazar ou o gelo poderá obstruir o balde.

- Quando pressionar o botão de teste, o refrigerador emitirá um aviso sonoro (ding-dong). Quando o aviso sonoro for emitido, solte o botão de teste.
- O aviso sonoro é emitido mais uma vez automaticamente para indicar que o mecanismo de fabricação de gelo está funcionando adequadamente.

CUIDADO Se ocorrer uma falta de energia elétrica, cubos de gelo podem congelar em conjunto quanto a energia retornar, fazendo com que o dispenser pare de funcionar.
Para evitar que esse problema ocorra, após uma falha de energia, retire o balde de gelo e descarte o gelo ou a água residual.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 37 2015. 1. 7. 8:10

⚠ CUIDADO Após descartar o gelo do balde, você deve pressionar a alavanca do dispenser uma vez com a função “ICE CUBED” (Gelo em cubo) ou “ICE CRUSHED” (Gelo picado) em ON (Ligado).



O mecanismo de fabricação de gelo produzirá gelo mais rápido depois que o balde de gelo for colocado de volta no refrigerador.

⚠ ADVERTÊNCIA
- Não coloque os dedos, mãos ou objetos inadequados no anteparo ou no balde do mecanismo de fabricação de gelo.

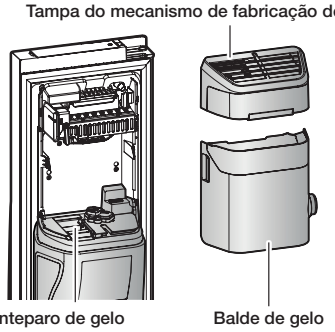
- Isso pode causar ferimentos ou dano ao material.
- Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador.
- A linha de abastecimento de água deste refrigerador deve ser instalada/conectada somente por uma pessoa devidamente qualificada e conectada apenas a um abastecimento de água potável.
- O mecanismo de fabricação de gelo requer uma pressão de água de 20 a 125 psi (138 a 862 kPa) para operar corretamente.

⚠ CUIDADO
- Caso vá sair em uma viagem longa de férias ou de negócios e não for utilizar os dispensers de água ou gelo nesse período de tempo, feche a válvula de água para impedir vazamentos.

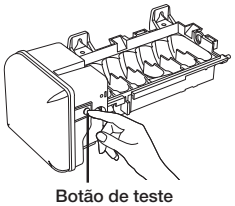
- Caso não tenha utilizado o mecanismo de fabricação de gelo por algum tempo ou caso tenha aberto a porta do freezer com frequência, o gelo pode aderir entre si.
  Caso isso ocorra, esvazie o balde de gelo ou parta o gelo com uma ferramenta de cozinha feita de madeira. Não utilize itens pontiagudos, como facas ou garfos.
- Quando o balde de gelo é removido pode haver ainda algum gelo residual no mecanismo de fabricação de gelo.
  O mecanismo de fabricação de gelo pode ejetar esse gelo para o interior do freezer.

Uso do dispenser de gelo

Pressione o botão Ice (Gelo) para selecionar o tipo de gelo desejado.
Coloque o copo sob a saída de gelo e pressione gentilmente contra a plataforma do dispenser. Certifique-se de que o vidro esteja alinhado ao dispenser para impedir que o gelo salte.
Caso tenha selecionado Cubed Ice (Gelo em cubo) após utilizar o recurso Crushed Ice (Gelo picado), é possível que seja produzida uma pequena quantidade residual de gelo picado.



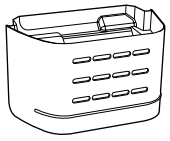
⚠ CUIDADO
- Se o gelo não sair pelo dispenser, retire a tampa do mecanismo de fabricação de gelo e pressione o botão de teste localizado no mecanismo de fabricação de gelo.
- Não pressione o botão de teste várias vezes quando a bandeja estiver cheia de gelo ou água. Poderá ocorrer um vazamento de água ou o gelo poderá obstruir o mecanismo de fabricação de gelo ou o dispenser.



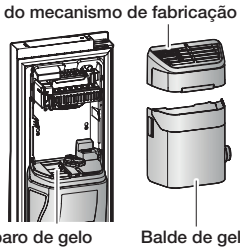
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 38 2015. 1. 7. 8:10

(Somente para o Chile)

Para ter mais espaço, é possível armazenar alimentos com a proteção superior do freezer em vez do balde de gelo e remover a caixa para refeições ligeiras.
Caso o balde de gelo seja removido, ICE OFF (Gelo desligado) vai piscar no painel do visor.
Isso não afeta as características térmicas e mecânicas.
Um volume declarado do compartimento de armazenagem de alimentos congelados é calculado com a "proteção superior do freezer" posicionada e a "Caixa para refeições ligeiras" removida.

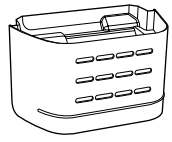


PROTEÇÃO SUPERIOR DO FREEZER (opcional)

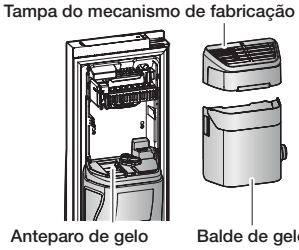


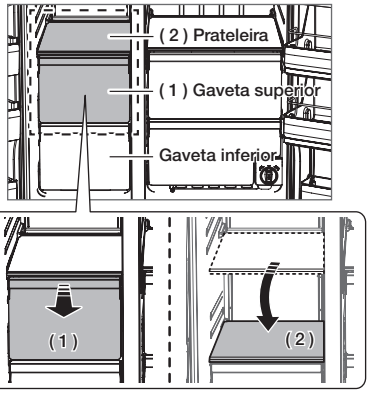
(Se aplicável, exceto para o Chile)

Para ter mais espaço, é possível armazenar alimentos com a proteção superior do freezer em vez de o balde de gelo e remover a TAMPA DO MECANISMO DE FABRICAÇÃO DE GELO e a caixa para refeições ligeiras.
Caso o balde de gelo seja removido, ICE OFF (Gelo desligado) vai piscar no painel do visor. Além disso, é possível remover a gaveta superior do freezer e colocar a prateleira nesse local. Isso não afeta as características térmicas e mecânicas. Um volume declarado do compartimento de armazenagem de alimentos congelados é calculado com a "proteção superior do freezer" posicionada e a "TAMPA DO MECANISMO DE FABRICAÇÃO DE GELO", "Caixa para refeições ligeiras" e "Gaveta superior" removidas.



PROTEÇÃO SUPERIOR DO FREEZER (opcional)

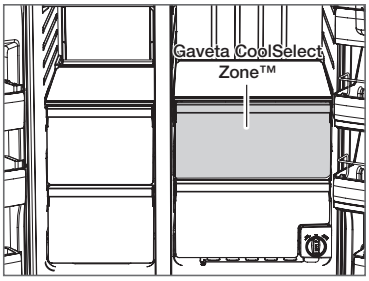




DA68-02976K (B-PT)-01.indd 39 2015. 1. 7. 8:10

USO DA GAVETA COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

A gaveta CoolSelect Zone™ é projetada para tornar sua vida movimentada um pouco mais simples.



Thaw (Descongelar)

Quando “Thaw” (Descongelar) estiver selecionado, ar frio sairá alternadamente na gaveta CoolSelect Zone.
Conforme o peso dos alimentos congelados, é possível selecionar um tempo de descongelamento de 5 h e de 10 h.
Quando “Thaw” (Descongelar) termina, os alimentos estão em um estado semicongelado, facilitando o seu corte para o preparo culinário. Além disso, quando “Thaw” (Descongelar) é concluído, a gaveta CoolSelect Zone volta para a condição “Cool” (Resfriamento) original.
Para cancelar esse ciclo intermediário da função, basta pressionar o botão CoolSelect Zone e selecionar outra função.

Quick Cool (Resfriamento rápido)

Você pode usar a operação “Quick Cool” (Resfriamento rápido) com a gaveta CoolSelect Zone™ para resfriar rapidamente 1 a 3 bebidas em lata em cerca de uma hora.
Quando o processo “Quick Cool” (Resfriamento rápido) termina, a gaveta CoolSelect Zone™ retorna automaticamente à condição “Cool” (Resfriamento) original.
Para cancelar essa operação, pressione novamente o botão “Quick Cool” (Resfriamento rápido) e então a gaveta CoolSelect Zone™ retorna à temperatura definida anteriormente.

Cool (Resfriamento)

Quando “Cool” (Resfriamento) estiver selecionado, a temperatura na gaveta CoolSelect Zone™ será a mesma da temperatura geral ajustada para o refrigerador.
O painel digital da gaveta mostra a mesma temperatura exibida no painel do visor do refrigerador.
Como a função “Cool” (Resfriamento) simula a temperatura do refrigerador, você terá um espaço de armazenamento geral extra.

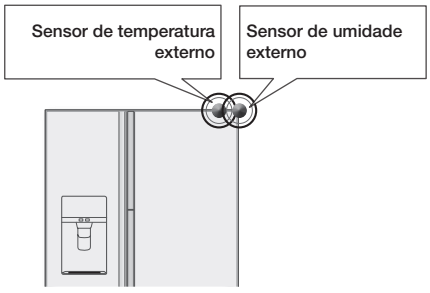
Dependendo do tamanho e da espessura da carne ou do peixe, os tempos de descongelamento podem variar.

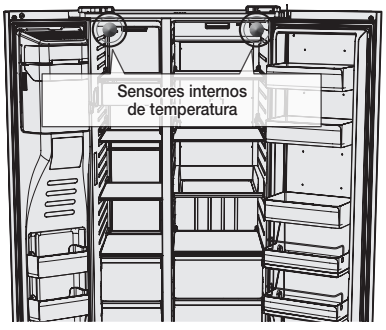
Quando “Thaw” (Descongelar) estiver em funcionamento, qualquer item que você não desejar que seja descongelado deve ser retirado da gaveta.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 40 2015. 1. 7. 8:10

RECURSOS SMART ECO (ECOLÓGICO INTELIGENTE)

Sistema Smart Eco (Ecológico inteligente)
Mantém o frescor dos alimentos utilizando 4 sensores segundo o ambiente operacional, padrão de uso e o estado operacional do refrigerador, ao mesmo tempo em que economiza custos de eletricidade.



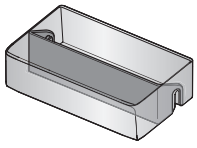


CAIXA MULTIFUNCIONAL DA PORTA DA GELADEIRA

Um divisor removível a torna conveniente para armazenar alimentos.

Produtos alimentares podem ser armazenados por itens.

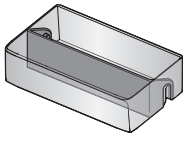
- Coloque o divisor no local ao armazenar juntos frascos de condimentos de dimensões estreitas e bebidas enlatadas.



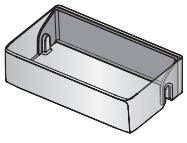
- Remova o divisor ao armazenar caixas de papelão de leite ou de bebidas.

Como usar o divisor

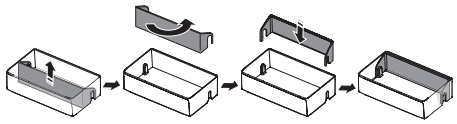
1. Insira o divisor conforme indicado no diagrama para dividir a caixa.



2. Quando não estiver em uso, basta virá-lo para o outro lado e movê-lo para fora do caminho conforme mostrado no diagrama.

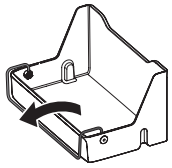


DA68-02976K (B-PT)-01.indd 41 2015. 1. 7. 8:10

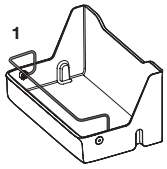


Como utilizar o suporte múltiplo

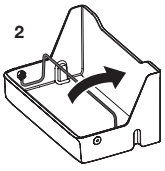
1. Quando não estiver em uso, deixe o suporte múltiplo dobrado conforme mostrado no diagrama.



2. Dobre o suporte múltiplo para a posição 1 para impedir que itens caiam para para fora e ao longo do suporte.

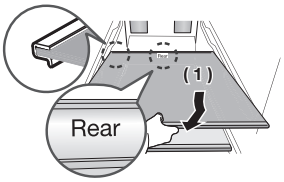


3. Dobre o suporte múltiplo para a posição 2 para utilizá-lo como um divisor.

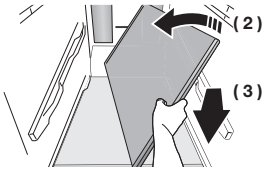


REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO REFRIGERADOR

1. Prateleiras (Freezer/Geladeira)
- Abra completamente a porta e erga a prateleira enquanto a puxa para fora para removê-la.



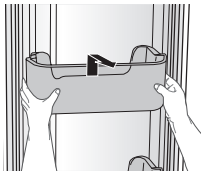
- Caso não consiga abrir totalmente a porta, puxe a prateleira para fora, erga-a e gire-a para removê-la.



CUIDADO Cuide para não inserir a prateleira de cabeça para baixo.

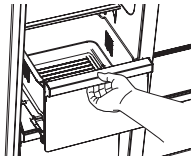
Recipientes de vidro podem arranhar a superfície das prateleiras de vidro.

2. Compartimento de porta
- Remova o compartimento de porta segurando-o com ambas as mãos e, em seguida, levante-o suavemente.

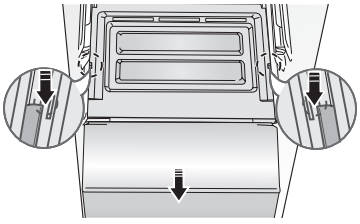


DA68-02976K (B-PT)-01.indd 42 2015. 1. 7. 8:10

3. Gaveta
- Remova a gaveta ao puxá-la para fora e levantá-la parcialmente.

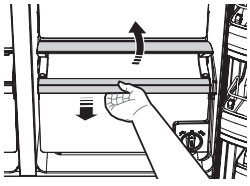


4. Compartimento para hortaliças/tampa do compartimento para alimentos secos
- Remova o compartimento sobre o compartimento para hortaliças (refrigerador)/ compartimento para alimentos secos (freezer).
- Pressione as presilhas na lateral do compartimento para hortaliças (refrigerator)/ compartimento para alimentos secos (freezer) e puxe-o em direção a si para remover o compartimento.

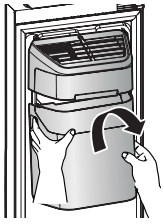


(Opcional)

5. Compartimento para hortaliças/compartimento para alimentos secos
- Antes de remover o compartimento para hortaliças/compartimento para alimentos secos é preciso remover os compartimentos multifinalidades da porta.
- Erga ligeiramente o compartimento enquanto o puxa para fora.



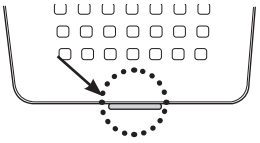
6. Balde de gelo (Freezer)
- Remova o balde do mecanismo de fabricação de gelo ao levantá-lo e puxá-lo para fora lentamente.
- Segure a alça conforme mostrado na figura.
- Remova o balde do mecanismo de fabricação de gelo lentamente para impedir danos.



Não utilize força excessiva ao remover a tampa da gaveta.
A tampa pode quebrar e provocar ferimentos.

Antes de remover quaisquer acessórios, certifique-se de não haver alimentos no caminho.
Quando possível, remova os alimentos totalmente para reduzir o risco de acidentes.

7. Remoção do desodorizador
- Puxe ligeiramente a prateleira para fora e então puxe-a para fora enquanto empurra a presilha da tampa do desodorizador com uma chave de fenda de cabeça chata.



8. Limpeza do desodorizador
- Limpe o desodorizador uma vez a cada dois anos ou sempre que perceber que o seu desempenho diminuiu.
- Seque o desodorizador sob o sol por 24 horas e então o recoloque na ordem inversa da sua remoção.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 43 2015. 1. 7. 8:10

LIMPEZA DO REFRIGERADOR

ADVERTÊNCIA
- Não use benzina, solvente, Clorox ou detergente para carros para limpar o refrigerador. Eles podem danificar a superfície do eletrodoméstico e provocar incêndio.
- Não pulverize o refrigerador com água enquanto o mesmo estiver ligado, já que isso poderá provocar um choque elétrico.

Para limpar o refrigerador, siga esses passos:

1. Desconecte o cabo de força do refrigerador.
2. Umedeça levemente um pano macio que não solte fiapos ou um papel toalha com água.

   Não utilize nenhum tipo de detergente para limpar o refrigerador, uma vez isso pode desbotar ou danificar o refrigerador.
3. Limpe a parte interna e externa do refrigerador até que ele esteja limpo e seco.
4. Reconecte o cabo de força do refrigerador.

TROCA DAS LUZES NO INTERIOR

Lâmpada de LED do freezer / geladeira

- Se a tampa da lâmpada de LED for manchada por substâncias estranhas, a lâmpada de LED pode não parecer brilhante. Esfreque a tampa da superfície com um pano seco limpo para fazer com que a luz retorne ao seu brilho integral.

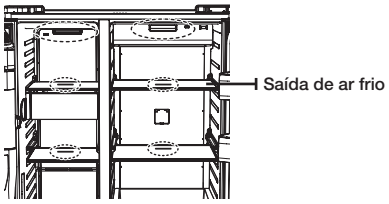
CUIDADO Não desmonte ou substitua por si mesmo a iluminação de LED.
Para substituir a lâmpada tipo LED, entre em contato com a central de atendimento da Samsung ou com o seu revendedor autorizado Samsung.

Caso tente substituir as lâmpadas de LED por si mesmo, você corre o risco de submeter a si mesmo a um choque elétrico ou a ferimentos sérios.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 44 2015. 1. 7. 8:10

PARA MELHORAR O DESEMPENHO DO RESFRIAMENTO

Se a saída de ar frio estiver bloqueada por itens de alimentos, o ar frio não pode penetrar em todo o compartimento e não será capaz de congelar os alimentos de maneira eficiente, o que resulta em um desempenho de resfriamento prejudicado.



TROCA DO FILTRO DE ÁGUA

ADVERTÊNCIA Para reduzir o risco de danos à propriedade causados pela água, NÃO use marcas genéricas de filtros de água em seu refrigerador SAMSUNG.

USE SOMENTE FILTROS DE ÁGUA DA MARCA SAMSUNG.

SAMSUNG não é legalmente responsável por danos, incluindo, mas não limitados a danos à propriedade, causados por vazamentos de água devido ao uso de um filtro de água genérico.

Os refrigeradores SAMSUNG foram projetados para funcionar SOMENTE COM filtros de água SAMSUNG.

A luz "Filter Indicator" (Indicador do filtro) permite que saiba quando é hora de trocar o cartucho do filtro de água.

Para que você tenha tempo para adquirir um novo filtro, a luz vermelha acenderá antes que a capacidade do filtro atual seja esgotada.

Trocar o filtro dentro do prazo fornece a você a água mais fresca e limpa de sua geladeira.

O aparelho destina-se ao uso de água que atenda os requisitos da portaria 2914 do Ministério da Saúde.

A temperatura da água no funcionamento deste sistema de filtros é de 1ºC ~ 38ºC.

A vida útil do elemento filtrante é de 1136 L.

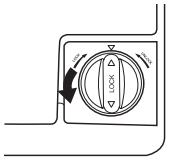
Os ensaios foram realizados conforme norma NBR14908.

Requisitos elétricos : 127 V, 60 Hz

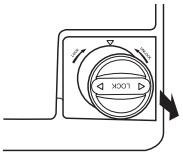
Items	HAF-CIN/XME
Retenção de Partículas	P-III (≥ 5 a < 15μm)
Redução de Cloro Livre	Cl ≥ 75%
Eficiência bacteriológica	Não Aplicável
Vida útil do filtro	1136 litros
Temperatura de utilização	mínimo 1 °C / máximo 38 °C
Volume a ser descartado antes dos ensaios ou primeiro uso	19 litros
Volume Interno do aparelho para ensaio de extraíveis	850 ml
Volume de referência para ensaio de particulado	1136 litros
Vazão declarada	113,6 l/h
Pressão Mínima Declarada	1,3 kgf/cm^2
Pressão Máxima Declarada	5,3 kgf/cm^2

Para trocar o filtro de água, siga esses passos:

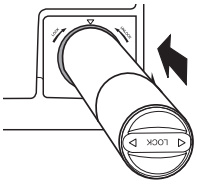
1. Gire o filtro de água 90˚ no sentido anti-horário.



2. Retire o filtro de água do compartimento do filtro.

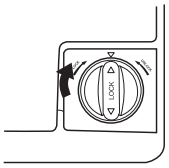


3. Insira o novo filtro de água no compartimento do filtro.



DA68-02976K (B-PT)-01.indd 45 2015. 1. 7. 8:10

4. Gire o novo filtro de água 90˚ no sentido horário.



5. Pressione o botão “Lighting / °C↔°F (3 sec)” (Iluminação / °C ↔ °F (3 s) ( ) por aproximadamente 3 segundos para reiniciar o filtro de água.
   O indicador muda de vermelho para apagado.

Um cartucho do filtro de água instalado recentemente poderá fazer com que a água jorre um pouco do dispenser de água.
Isso se deve à entrada de ar na linha.
Isso não deve acarretar problemas para o funcionamento.

CUIDADO

Quando substitui o filtro de água, é possível que água goteje da parte dianteira inferior do refrigerador.
Certifique-se de limpar quaisquer gotas ou respingos após a troca do filtro.

Remova os resíduos dentro da linha de abastecimento de água após instalar um novo filtro.

1. Pressione o botão Water (Água) e, em seguida, empurre a alavanca do dispenser com um copo.
2. Enxágue 3,8 litros de água por meio do filtro, um copo por vez.
   (Enxágue por aproximadamente 6 minutos.)
   Isso limpará o sistema de abastecimento de água e removerá o ar das linhas.
- Uma lavagem extra talvez seja necessária em alguns eletrodomésticos.

3. Abra a porta do refrigerador e certifique-se de que não há vazamentos de água do filtro de água.

Osmose reversa para abastecimento de água IMPORTANTE:

A pressão do abastecimento de água proveniente de um sistema de osmose reversa entrando na válvula de admissão de água do refrigerador precisa estar entre 35 e 120 psi (241 e 827 kPa). Se um sistema de filtragem de água de osmose reversa estiver conectado ao seu abastecimento de água fria, a pressão da água do sistema de osmose reversa precisa ser de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa), no mínimo.

Se a pressão da água para o sistema de osmose reversa for de menos de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique se o filtro de sedimentos no sistema de osmose reversa está bloqueado. Substitua o filtro, se necessário.
- Permita que o tanque de armazenamento no sistema de osmose reversa se encha novamente após uso intenso.
- Se o refrigerador tiver um filtro de água, ele poderá reduzir ainda mais a pressão da água quando for usado em conjunto com um sistema de osmose reversa. Remova o filtro de água.

Se tiver dúvidas sobre a pressão da água, entre em contato com um encanador licenciado e qualificado.

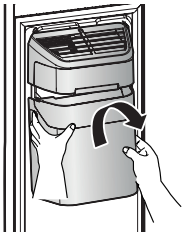
Solicitação dos filtros substitutos

Para solicitar mais cartuchos de filtro de água, entre em contato com o revendedor autorizado Samsung.

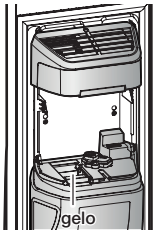
DA68-02976K (B-PT)-01.indd 46 2015. 1. 7. 8:10

USO DO MECANISMO DE FABRICAÇÃO DE GELO (OPCIONAL)

- Para remover o balde de gelo.
- Segure a alça conforme mostrado na Figura 1.
- Erga e puxe lentamente o balde de gelo para fora.
- Remova o balde de gelo lentamente para impedir danos.
- Quando reinstalar o balde de gelo, pressione e mantenha pressionado o botão ICE (Gelo) por 6 segundos.

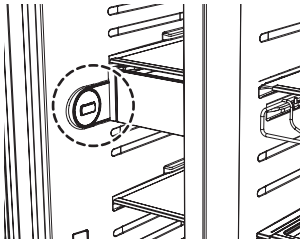


- Operação normal
- Quaisquer sons que você ouvir quando o mecanismo de fabricação de gelo fornecer gelo para o balde fazem parte da operação normal.
- Se você não usar o mecanismo de fabricação de gelo por um longo período, poderá ocorrer acumulação de gelo no balde.
  Caso isso ocorra, remova todo o gelo e esvazie o balde.
- Se o gelo não sair, verifique se há gelo preso no anteparo e remova-o.
- O primeiro lote de cubos de gelo após a instalação pode ser pequeno porque ar entrou na linha de abastecimento de água. Todo o ar será purgado durante o uso normal.



CUIDADO

- Quando o indicador ICE OFF (Gelo desligado) piscar no painel do visor, reinsira o balde e/ou certifique-se de que ele está instalado adequadamente.
- Quando a porta estiver aberta, o dispenser de gelo e de água não irão funcionar.
- Se você fechar a porta com força, água poderá derramar no mecanismo de fabricação de gelo.
- Para impedir a queda do balde de gelo, use ambas as mãos ao removê-lo.
- Para impedir ferimentos, certifique-se de remover todo gelo ou água que possa ter caído no chão.
- Não permita que as crianças se pendurem no dispenser de gelo ou no balde.
  Elas podem se machucar.
- Certifique-se de não colocar a mão ou qualquer objeto no anteparo de gelo.
  Isso pode provocar ferimentos ou danificar partes mecânicas.
- Tome cuidado ao armazenar alimentos em sacos plásticos no freezer.
  Sacos armazenados de forma incorreta podem ficar presos no motor do balde de gelo e impedir que o refrigerador dispense gelo ou fazer com que a porta do freezer abra de forma inesperada.



DA68-02976K (B-PT)-01.indd 47 2015. 1. 7. 8:11

Diagnóstico de falhas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O refrigerador não funciona de jeito nenhum ou não resfria o suficiente.	• Verifique se o plugue está conectado adequadamente. • O controle de temperatura no painel do visor está definido com a temperatura correta? Tente ajustá-lo para uma temperatura inferior. • O refrigerador está localizado sob a luz solar direta ou muito próximo a uma fonte de calor? Se sim, ele poderá não ser capaz de refrigerar suficientemente. Instale-o em um local afastado da luz solar direta e de fontes de calor. • A parte traseira do refrigerador está muito próxima da parede, impedindo a ventilação adequada? Se sim, ele poderá não ser capaz de refrigerar suficientemente. Mantenha-o a uma distância adequada da parede. • Há muitos alimentos dentro do refrigerador, de forma que eles bloqueiam a ventilação? Para manter o refrigerador a uma temperatura adequada, não o encha com muitos alimentos.
Os alimentos na geladeira estão congelados.	• O controle de temperatura no painel do visor está definido para a temperatura correta? Tente ajustá-lo para uma temperatura mais quente. • A temperatura no local está muito baixa? • Você armazenou os alimentos com alto teor de água na parte mais fria da geladeira?
Você está ouvindo ruídos ou sons incomuns.	• Verifique se o refrigerador está nivelado e estável. • A parte traseira do refrigerador está muito próxima à parede e, portanto, está impedindo o ar de circular? • Algo foi derrubado atrás ou embaixo do refrigerador? • Se você ouvir um som de “tique-taque” na parte interna do refrigerador, isso é normal. Isso ocorre porque várias partes se contraem ou se expandem em resposta às mudanças de temperatura na parte interna do refrigerador.
Os cantos dianteiros do eletrodoméstico estão quentes e há condensação.	• Certo calor é normal, já que anticondensadores estão instalados nos cantos dianteiros do refrigerador para impedir a condensação. • A porta do refrigerador está entreaberta? Poderá ocorrer condensação quando a porta for deixada aberta por um longo período. • Pode ocorrer condensação de água em uma gaveta se a gaveta contiver hortaliças. A condensação vai se dissipar naturalmente com o passar do tempo.
O gelo não está saindo pelo dispenser.	• Você aguardou 12 horas após a instalação da linha de abastecimento de água antes de fabricar gelo? A produção de gelo pode demorar mais caso o refrigerador não esteja frio o suficiente, como logo após a instalação. • A linha de água está conectada e a válvula está aberta? • Você interrompeu manualmente a função de fabricação de gelo? Certifique-se de que Ice (Gelo) está definido para Cubed (Em cubo) ou Crushed (Picado). • Há algum acúmulo de gelo dentro do balde do mecanismo de fabricação de gelo? Remova-o. • A temperatura do freezer está muito alta? Tente configurar a temperatura do freezer para um nível mais baixo.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 48 2015. 1. 7. 8:11

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Você pode ouvir a água borbulhando no refrigerador.	• Isso é normal. As bolhas vêm do líquido de arrefecimento circulando pelo refrigerador.
Há um cheiro ruim no refrigerador.	• Algum alimento está estragado? • Certifique-se de que alimentos com cheiro forte (por exemplo, peixe) estão embalados de forma hermética. • Limpe o freezer periodicamente e jogue fora alimentos estragados. • Ao limpar a parte interna da geladeira, armazene os alimentos em outro local e desligue o eletrodoméstico. Seque-o com um pano seco após 2 a 3 horas e, em seguida, permita a circulação de ar dentro do refrigerador.
Há formação de gelo nas paredes do freezer.	• O respiro de ar está obstruído? Remova as obstruções para que o ar possa circular livremente. • Permita que haja um espaço suficiente entre os alimentos armazenados visando à circulação eficiente de ar. • A gaveta do freezer está fechada de forma adequada? Se a gaveta do freezer não estiver fechada completamente ou estiver bloqueada, poderá ocorrer a entrada de umidade, que provocará a formação de congelamento severo.
O dispenser de água não está funcionando.	• A linha de água está conectada e a válvula está aberta? • A tubulação da linha de abastecimento de água foi esmagada ou torcida? Certifique-se de que a tubulação está livre de qualquer obstrução. • O tanque de água está congelado porque a temperatura do refrigerador está muito baixa? Tente selecionar uma configuração mais quente no visor digital principal. • Verifique se o filtro foi instalado corretamente. Caso não tenha sido instalado corretamente, o dispenser de água pode não funcionar.
O que pode ser feito quando a porta do freezer não está bem fechada.	• Pressione a alavanca do dispenser e verifique a alimentação de água. • Pressione a alavanca do dispenser (modo Ice (Gelo)) e verifique a operação do motor da rosca sem fim. • Remova objetos nas prateleiras que possam obstruir a rosca sem fim de acionamento. **Precauções**: Se você não dispensou água ou gelo durante muito tempo, o balde de gelo pode ter acumulado pedaços de gelo que interferem com a rosca sem fim de acionamento, impossibilitando a dispensa correta. Remova o gelo restante no balde e os objetos que possam obstruir a rosca sem fim de acionamento. Opere o dispenser (água e gelo) e isso vai melhorar o autofechamento da porta do freezer.

DA68-02976K (B-PT)-01.indd 49 2015. 1. 7. 8:11

GARANTIA LIMITADA PARA
REFRIGERADOR SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto ou da data da entrega do produto. **A SAMSUNG**, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo, a critério da **SAMSUNG**, poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a **SAMSUNG** e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento bem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas **SAMSUNG** para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, porta, prateleiras, gavetas, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG(gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) se o uso do produto não for exclusivamente doméstico. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequadas.
(i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências. (j) Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água, tais como oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual de Consumidor, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto. (k) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto. (l) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de
resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

IV. A GARANTIA ADICIONAL NÃO COBRE

(a) Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da assistência técnica, a qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **SAMSUNG** divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a **SAMSUNG** será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

☎ ***CCC***
Customer Contact Center
☎ **0800 124 421**
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
www.samsung.com/br/support

Anotações

Limites da temperatura ambiente

Esse refrigerador foi projetado para ser operado em temperaturas ambientes especificadas pela categoria de temperatura indicada na chapa de características.

Categoria	Símbolo	Faixa da temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperado ampliado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

As temperaturas internas poderão ser afetadas por fatores como a localização da geladeira/freezer, a temperatura ambiente e a frequência com que a porta é aberta.
Ajuste a temperatura conforme o necessário para compensar esses fatores.

Descarte correto desse produto

(Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos)

Português

(Aplicável em países com sistema de coleta diferenciada)

Essa marcação no produto, acessórios ou literatura indica que o produto e os seus acessórios eletrônicos (p. ex., carregador, fone de ouvido/microfone, cabo USB) não devem ser descartados com outras formas de lixo doméstico no final da sua vida útil operacional. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana devido ao descarte não controlado de dejetos, separe esses itens de outros tipos de dejetos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos do material.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com o revendedor ao qual adquiriram esse produto ou com o órgão governamental local para obter detalhes sobre para onde e como eles podem encaminhar esses itens para uma reciclagem ambientalmente segura.

Os usuários corporativos devem entrar em contato com seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra. Esse produto e os seus acessórios eletrônicos não devem ser misturados a outros dejetos comerciais para descarte.

SAMSUNG

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Av. Maria Coelho Aguiar 215, BLOCO D 2 Andar Sao Paulo SP, Brazil, 05805-000
0800-124-421 (Demais cidades e regiões)
4004-0000 (Capitais e grandes centros)
www.samsung.com/br/support

DA68-02976K-01